

# شأن شأن



مجلة أسبوعية مصرية للشباب من ٧ إلى ٧٧ سنة



وفاء صديقتي



## المنافسة الرهيبة

ميشيل قايان يعد  
السيارة للسياق وسط  
المؤامرة التي يحييها  
خصومه ضده. يجرب  
المحرك الذي سيدخل  
به السباق الرهيبة...



## كابيتان وأمير الظلام

الربيع يخيم على  
قرية جوبيجياك  
خوفاً من أمير الظلام.  
كابيتان يصل إلى  
القرية ويقتل  
الحطاب "ماتياس"



## "تونجا" سيد الفيلة

بعد غيبة طويلة  
عاد "تونجا" إلى  
عشيرته... لم يعثر  
على "أوهاما" خرج  
يبحث عنها ولحق  
به صديقه "نوو"  
ونمره "أرامح".



## دقي يا "مزينة"

كل من يأكل من  
بيض الدجاجة "كليو"  
يجيد التلحين الموسيقي.  
أصبحت الدجاجة "كليو"  
ثروة يتطلع إليها الجميع.  
وتسعى الدولة إلى  
الكشف عن سرها...



● قصة العدد: الجواهرجي .

● الرياضة : تكوين الأجسام .

● ألعاب وتسالي .

● الأخطاء أين هي ؟

● كلمة السر .

● كلمات متقاطعة .

● أضف إلى معلوماتك .

● من تاريخ الشعوب : على ضفاف النيل .

● لك يا فتاتي : الطرق الخاطئة في

وضع الأحزمة ، كيف تغيرين

من مظهر ثوبك ؟

● غرائب الطبيعة .

### سعر النسخة :

ج ٢٠٠	١٠٠	مليم	أبوظبي	٢٠٠	فلس
لبنان	١٠٠	ق. ن.	السعودية	٢	ريالان
سوريا	١٢٥	ق. س.	عمان	٥	شلات
الأردن	١٢٠	فلسا	السودان	١٥٠	مليما
العراق	١٢٠	فلسا	ليبيا	١٥	قترشا
الكويت	١٥٠	فلسا	تونس	٢%	فرنك
البحرين	٢٠٠	فلس	الجزائر	٢%	دينار
قطر	٢٠٠	فلس	المغرب	٢%	درهم
دجبا	٢٠٠	فلس			



PUBLICA SA

1971 TRADEM SA - Genève

Autorisation pour l'édition Arabe

الناشر شركة تراديكسيم

شركة مساهمة سويسرية - جنيف

مطابع الأهرام التجارية

● الاشتراكات : في ج ٢٠٠ - إدارة التوزيع - مبنى مؤسسة الأهرام - شارع الجلاء - القاهرة  
● في البلاد العربية : الشركة الشرقية للنشر والتوزيع - بيروت - ص.ب ١٤٨٩





توقف "كاپيتان" وهو في طريقه إلى باريس عند قرية "جوبيچاك" فوجد الرعب يحيم عليها بسبب "أمير الظلام" الذي اتخذ من الحطاب "ماتياس" ضحية جديدة.



مرت بعض شوان ...



يا إلهي إن أطفائي سيوتون خنصاً!

إني أعفك من هذا الدين يا صديقي . إذا كان القدر قد وضعنا في طريقك أنا ولاروز يا للشيطان ! تابعي لاروز !



سيدي سأذكر لك صنيعةك ما حيلت ... إننا مدينون لك بحياتنا!



... ظهر بعدها "كاپيتان" و "ماتياس" وهما يلجئان ...



وما أن دخل "كاپيتان" حتى انهارت الكل الخشبية التي تآكلت بفعل النيران



هذا المعنوه قد بقي في المنزل .

عد فإن السقف ينهار!



أنصتوا !

وفي الفجر ...

لن أعترف بالهزيمة وسأعيد بناء منزلي !

ما هذه الضوضاء ؟



حمداً لله !

من حسن الحظ أنه لم يكن بعيداً عن الباب





# كاپيتان



تعال معنا يا "ماتياس" !

أمام النظرات المدهشة "لكاپيتان" ورفاقه ظهر  
جمع مسلح من الضالحين الشرسين ...



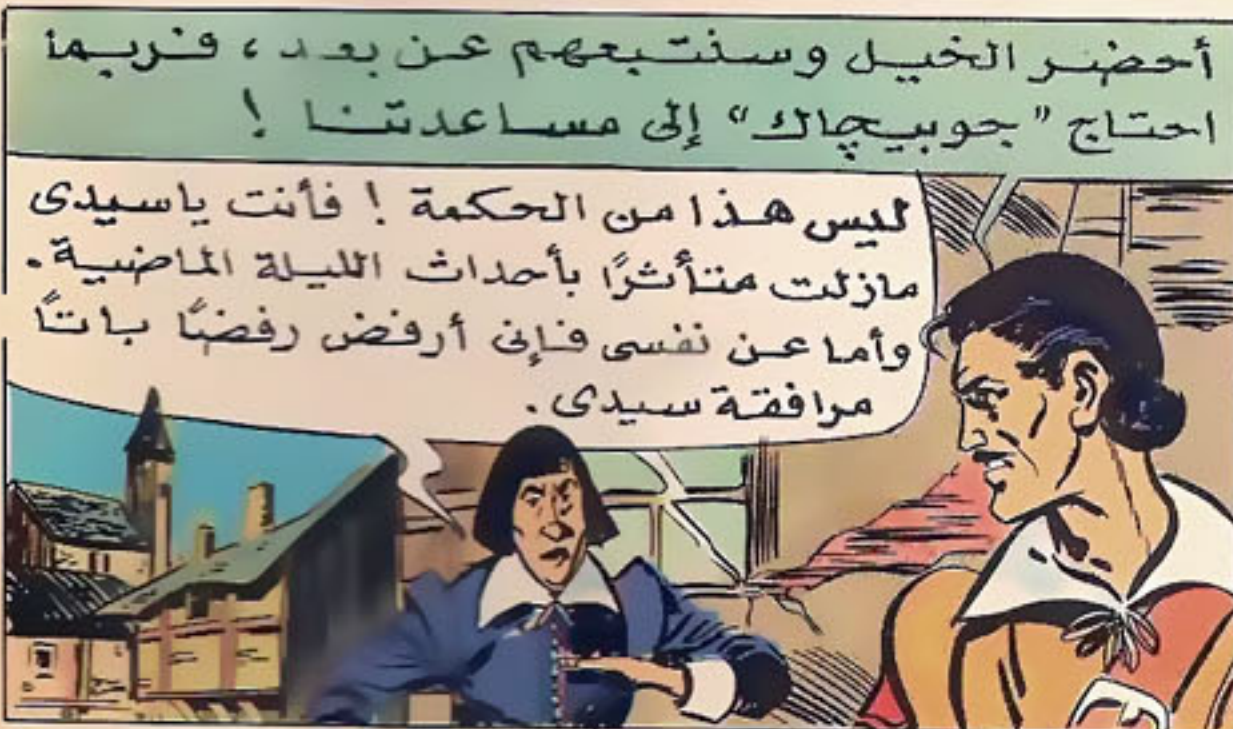
كنا خائفين جداً ! ثم إن الدفاع ليس  
من شأننا ! ألم ندفع الضريبة لسيد  
القصر؟ عليه إذا أن يتولى توفير  
الأمر لكل شخص عمله !



إنه عجوز متقاعد ! لماذا لم تنضموا  
إلينا في الليلة الماضية، كان في  
استطاعتنا متحديين أن نتخلص  
من هؤلاء الأوغاد إلى الأبد !



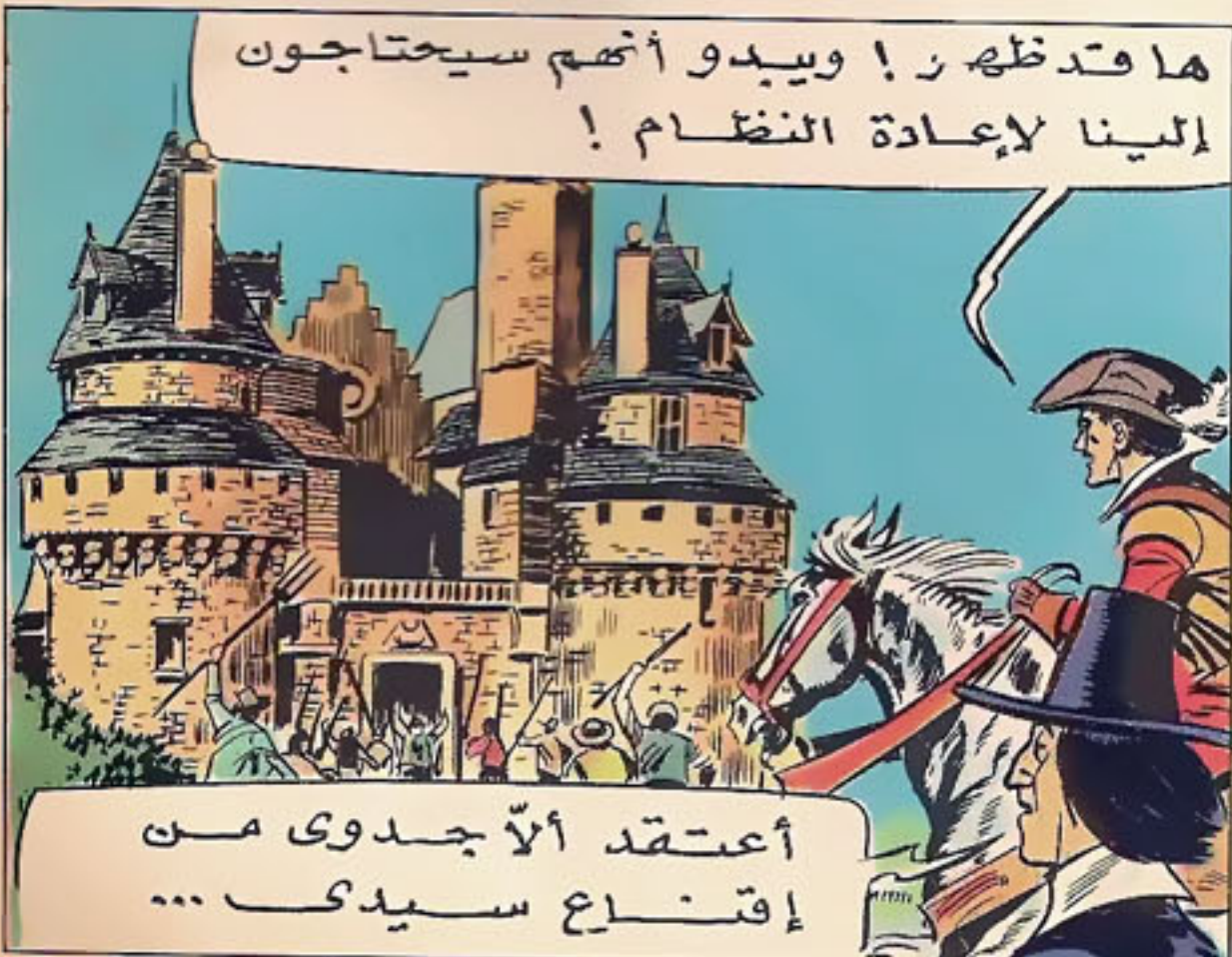
ماذا نقرمون عمله ؟  
المهجوم على القصر ومطالبة  
الكونت دي "جوبيچاك"  
بحمايتنا !



أحضّر الخيل وسنلتصمهم عن بعد، فربما  
احتاج "جوبيچاك" إلى مساعدتنا !  
ليس هذا من الحكمة ! فأنت ياسيدي  
مازلت متأثراً بأحداث الليلة الماضية.  
وأما عن نفسي فإني أرفض رفضاً باتاً  
مرافقة سيدي.



إبق هنا إذا أردت !  
فجأة عاودتهم الشجاعة !  
أخشى أن يكون هذا الحماس  
المفاجئ للقتال غير مجد.



ها قد ظهر ! ويبدو أنهم سيحتاجون  
إلينا لإعادة النظام !

أعتقد ألا جدوى من  
إقناع سيدك ...



وبعد دو-اشق ...  
إذا صحت إرشادات "ماتياس"  
فنحن لسنا بعيدين عن القصر ...





# وأمر الظلام

ليذهب هذا الطبيب إلى الشيطان !  
وألف لعنة على هذا الشلل الذي  
يجعلني أسير هذا المقعد ! فلولا  
ما استطاع أحد هؤلاء الصغار  
أن يرفع صوته !



هديء نفسك يا سيدي  
فإن الطبيب قد أوصى بـ



في نفس اللحظة كان الكونت "دي جوبيج" يشاهد بلا حول ولا قوة من وراء إحدى نوافذ القصر عملية محاولة الاقتحام...

تباً هؤلاء  
الأوغاد !

سيدي ! إن الفلاحين قد جنوا،  
إنهم يهددون بتحطيم كل  
شئ !



"يتأمل الطبيعة" ! عندما كنت في مثل  
سنه كنت أحارب في خدمة الملك.  
إن هذا التافه غير جدير باسم "جوبيج" !



وهذا الخائب "أوليفيه" ألم يكن عليه  
أن يبقى هنا لحماية والده ؟



قال في هذا الصباح إنه  
ذاهب ليتأمل  
الطبيعة ...

كان هناك على الأقل شخص لا تنقصه الشجاعة  
... بل إن خادمه كان يرى أن شجاعته زائدة على الحد



هيا يا "لاروز"

يجب أن يفكر سيدي

لكن ... نحن نسنأ بالقوة التي تسمح  
لنا بمقاومة هؤلاء الأشرار !

"نستم بالقوة" !؟ ماذا يجري في  
عروفتكم ! ألا يوجد في أرضي  
شخص عنده ذرة من شجاعة ؟



وتفوا !

من القادم ؟

إنهم غرياء ليلة الأمس !

ليضوا في طريقهم !

الحق معك يا "كولا" !



شئ من الاعتدال يا أصدقائي ! انتخبوا من  
بينكم من هم أكثر تعقلاً وحكمة ، فليرفض  
الكونت مقابلتهم والتفاهم معهم .

إن هذه المسألة تخص أبناء بلدة واحدة  
وليس لك شأن بها ! فنامض إذا كنت  
متمسكاً بالحياة !



أشعر أن الأمور تتأزم .











# مغامرة في أثينا



أرأيتته ؟  
إن الرقم المسلسل  
موجود أيضاً، سأتنازل  
عنه مقابل  
١٠٠,٠٠٠ دولار .



يا إلهي ! لقد سبق  
لي أن رأيت مثل هذا  
الشيء في قاعدة صواريخ  
بالتولايات المتحدة ...



هل  
اقتنعت الآن  
؟



وعندئذ سأسمعك رغم أنك لن  
تراهي ... وسأخبرك فيما بعد  
بالمكان الذي سيتم فيه  
التبادل ...

والآن انصرف دون  
محاولة العثور على ...  
والا !!! إنني أعلم أن هذا  
الصندوق بالغ الأهمية  
بالنسبة لسلاحكم ...  
إذا !!! ؟ ...



... وأن تقول  
دون حاجة إلى  
رفع صوتك  
ما إذا كنتم  
موافقين ...



إذا كان رؤسائك على استعداد  
للاتفاق، فلتوجه إلى "الإبيدور" غداً  
وأنت تعلم أن الصوت يرتفع تلقائياً في  
هذا المكان، فيكفي إذاً أن تقف  
في وسط المسرح ...



وعاد "دان" إلى الفندق وهو مشغول الفكر

شكراً ...  
إنه لأمر  
مثير حقاً !



وهذا الصندوق "يحتوي على  
وثائق" سرية جداً ! يا إلهي  
إنه لشيء خطير ...



في هذه الحالة  
لا أستطيع إلا أن أطيع  
... لكن كيف يمكن هذا  
المجهول من أن يستحوذ  
على هذا "الصندوق الأسود"  
الذي يلقبه  
فكرصنعي



لا ! إنه شيء  
مثير ! غداً سأذهب  
لمقابلة ملحقنا  
الجوي .



وبطريقة آلية  
أخذ "كوبير" مفتاحه  
وألة التصوير

استعلامات



ولماذا وقع على  
الاختيار أنا بالذات  
لأقوم بدور الوسيط ؟

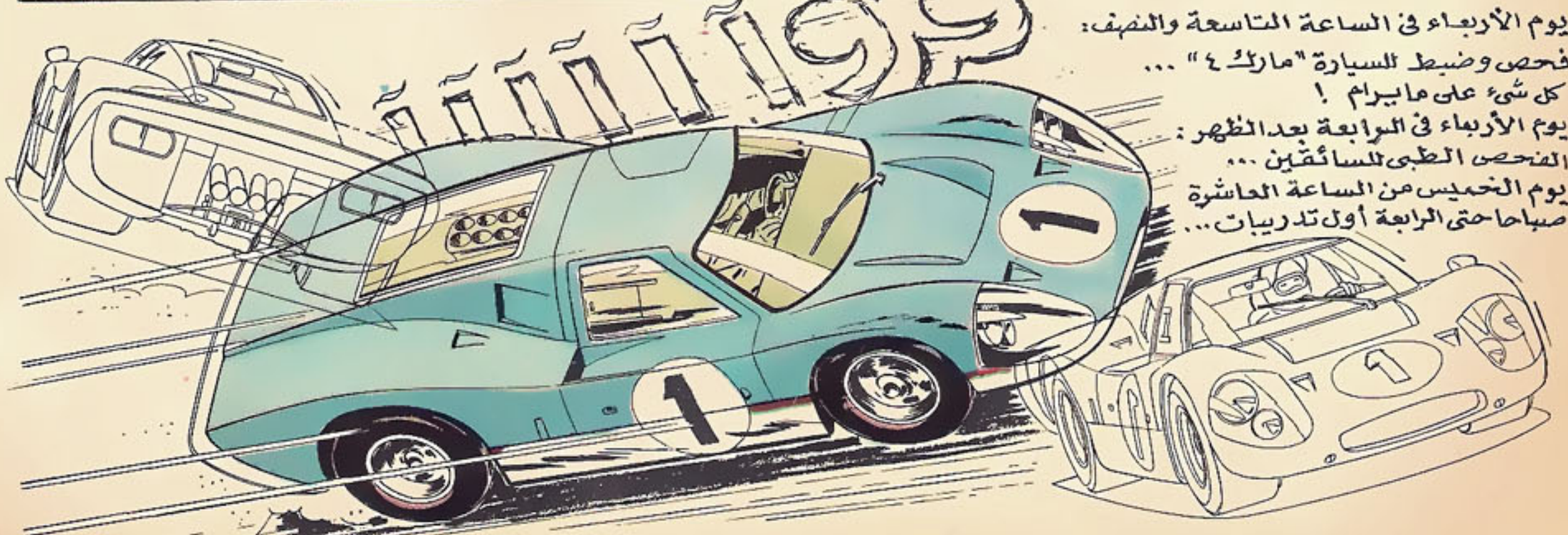
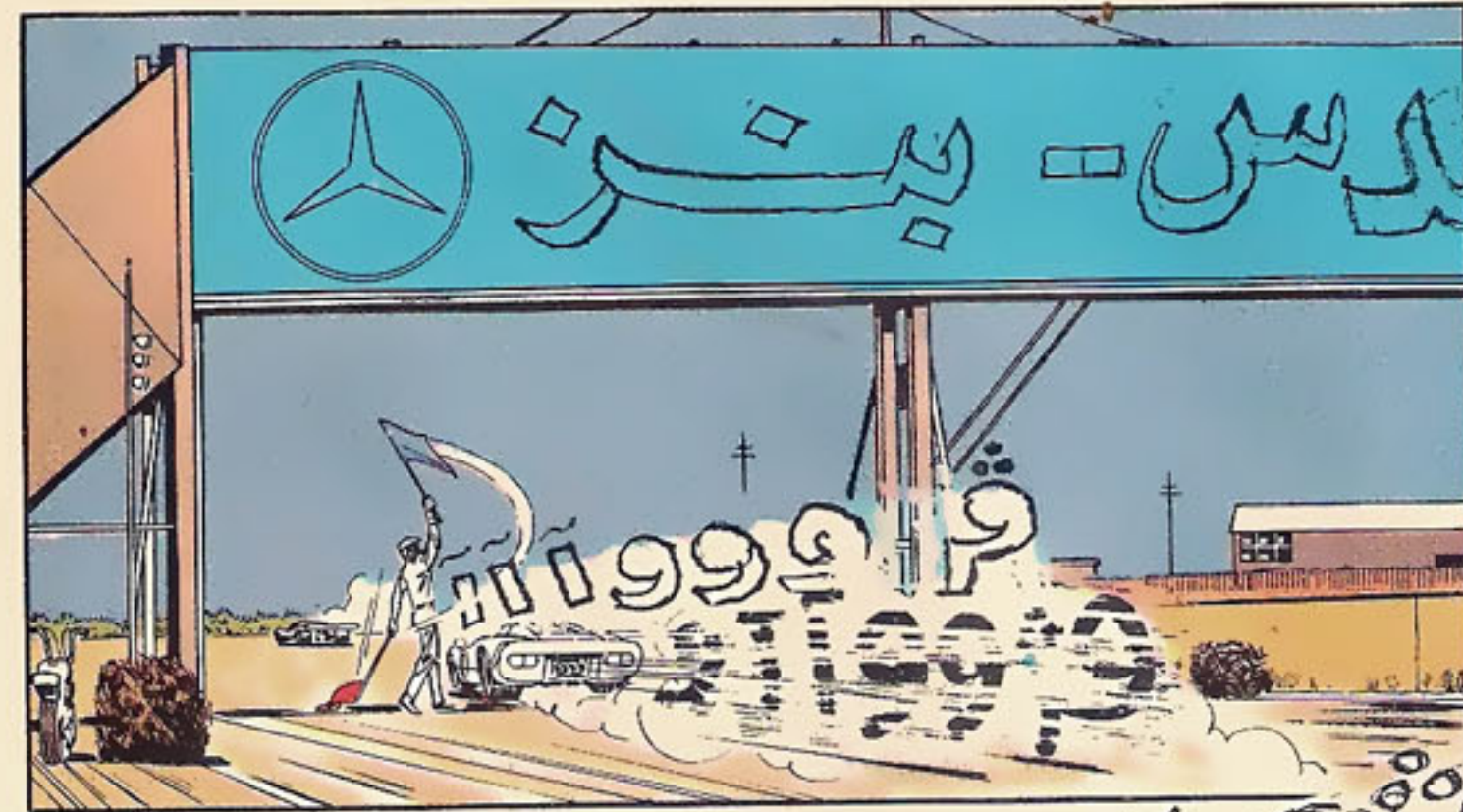




# المنافسة الرهيبة

ميشيل وثانيان

سيشارك "ميشيل وثانيان" في سباق الاثني عشر ساعة "بسيارنج" لإعداد واختبار المحرك الذي ستزود به السيارة التي ستشارك في سباق "كندا - تيرينغ".





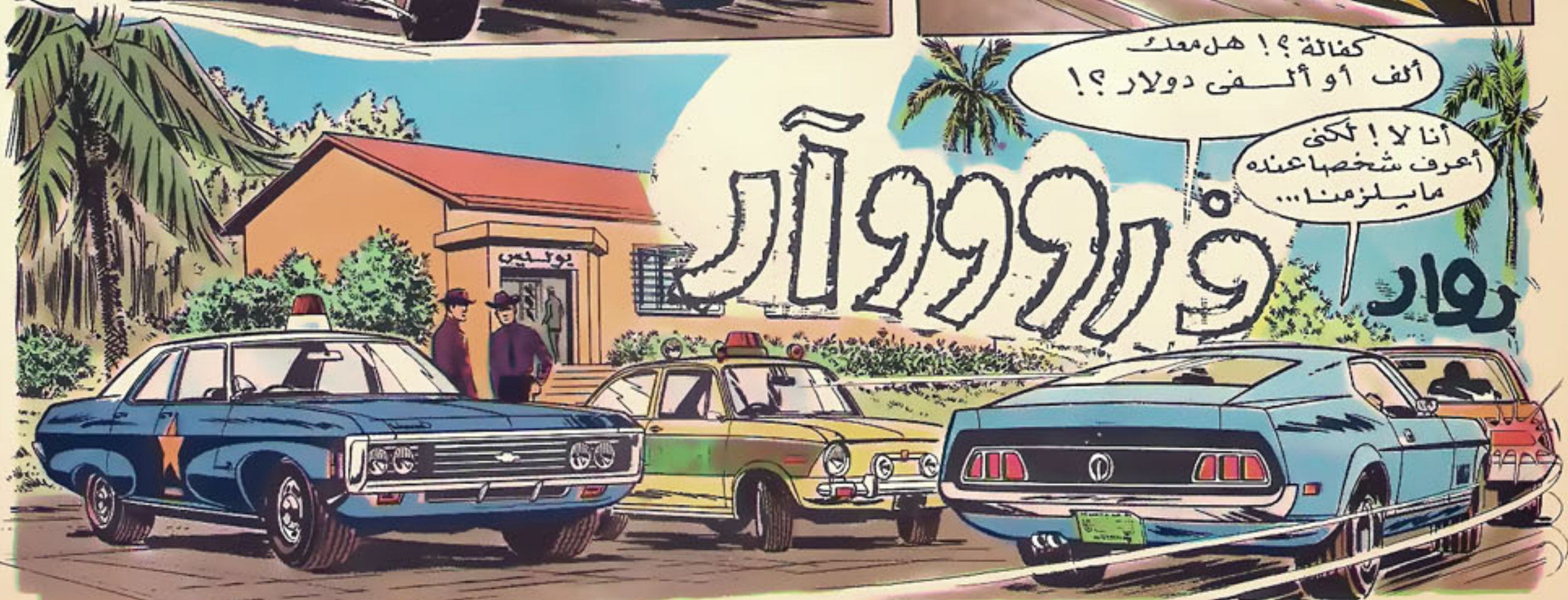
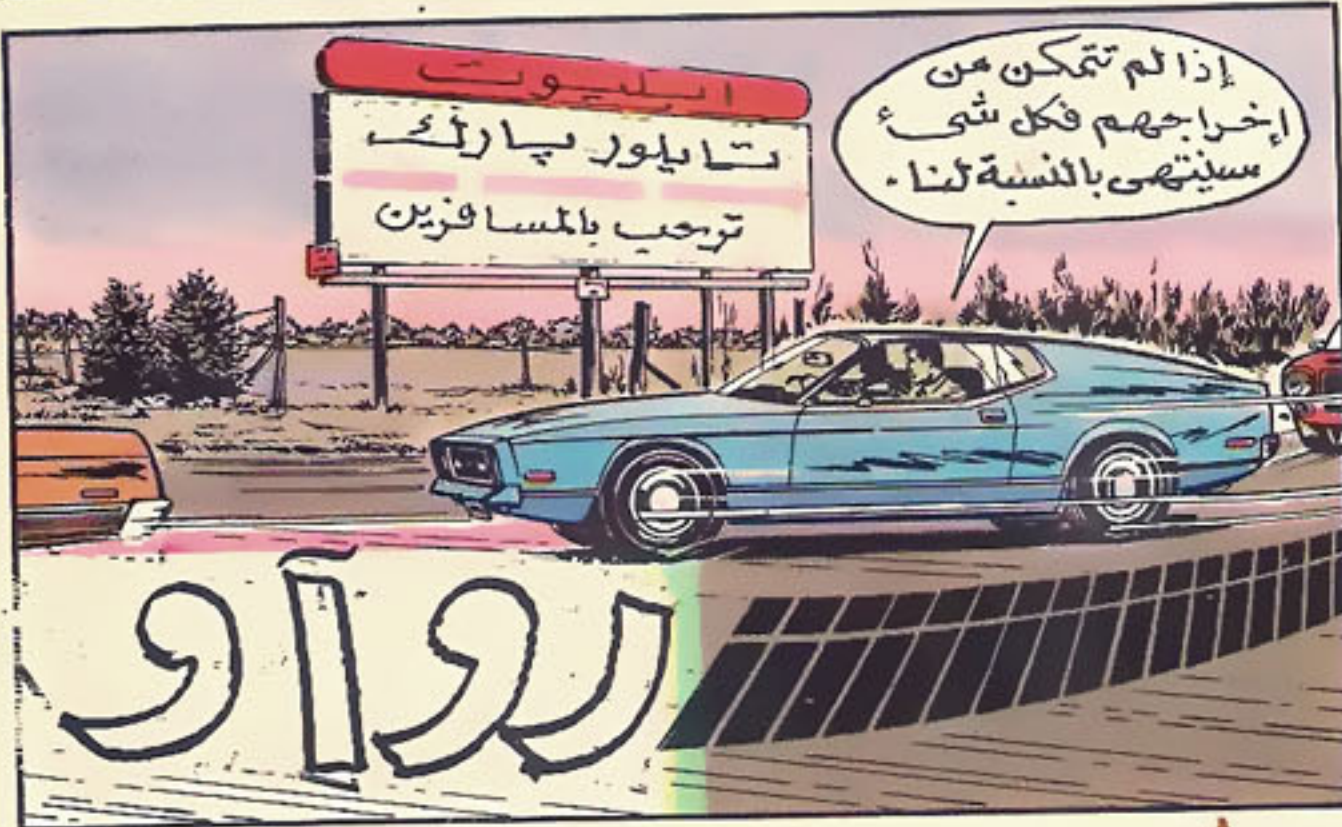
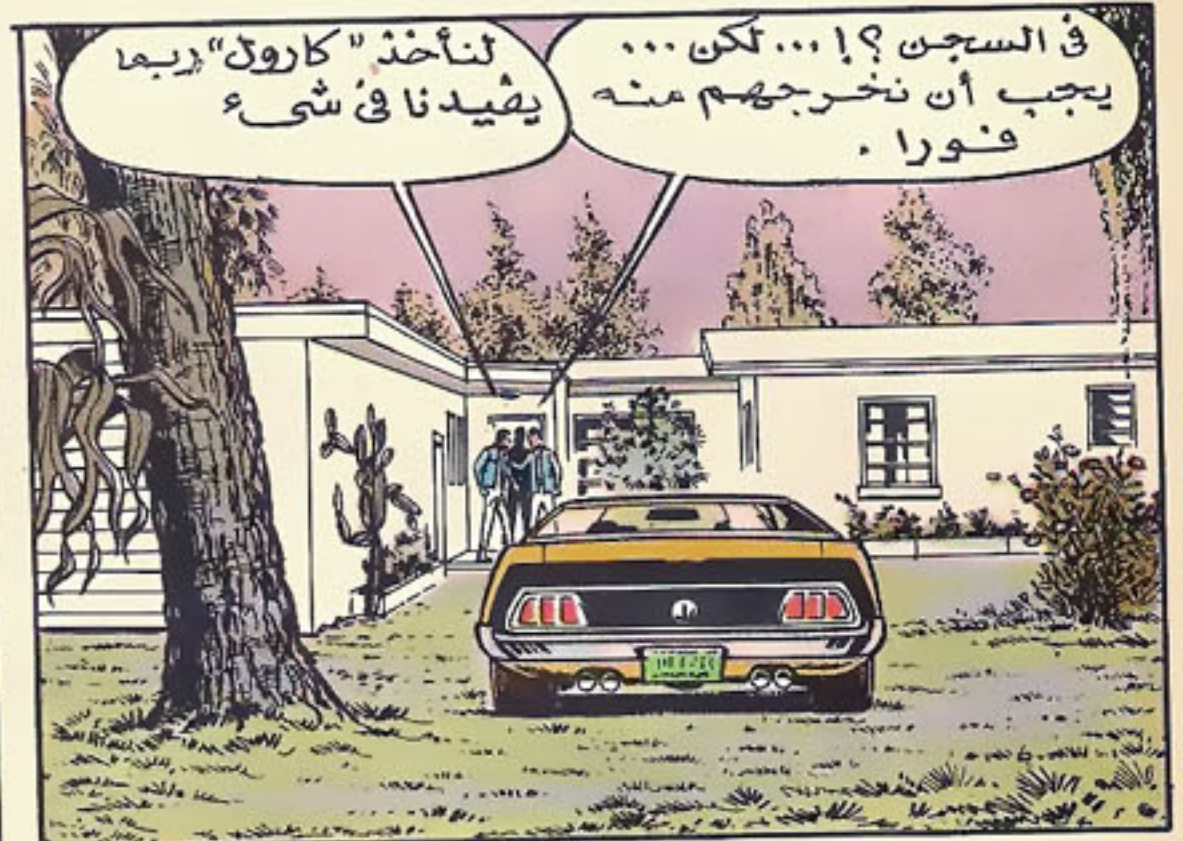
# المنافسة الرهيبة







## ميشيل وثاين





# المنافسة الرهيبية

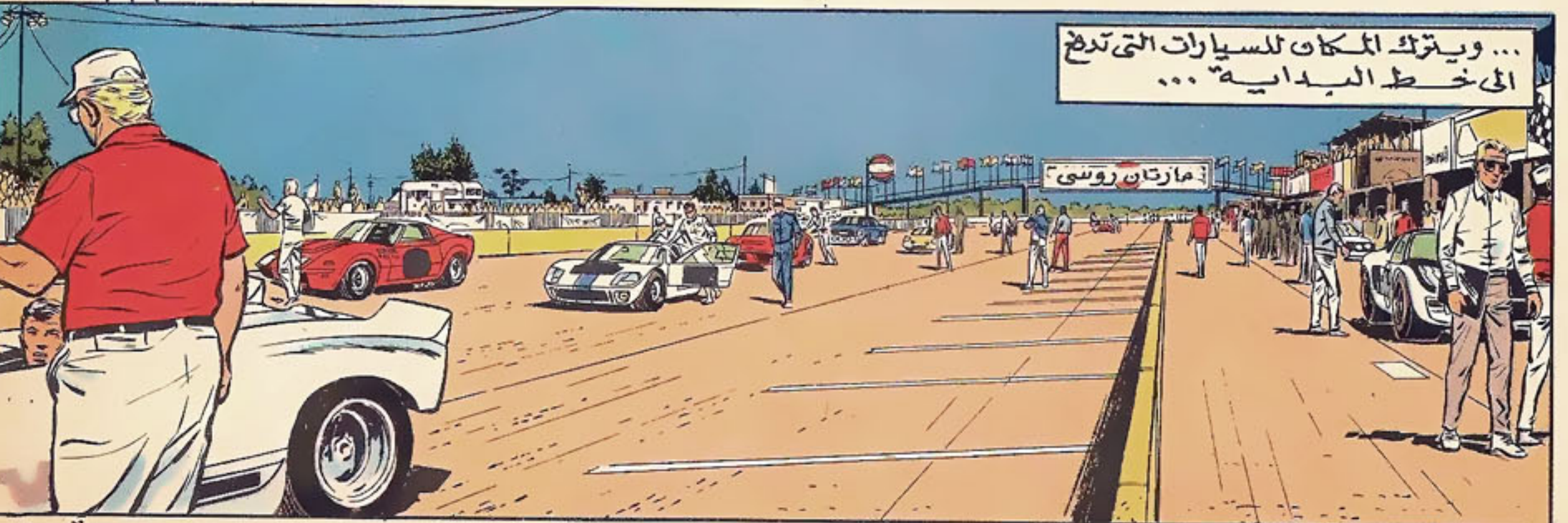
إذا لم يكن "كارول" معنا، كنتم ستمكثون ٤٨ ساعة في السجن! وبمعنى آخر كانت كل تجاربنا ستضيع هباء! سأبتين كل هذا فيما بعد؟ أما الآن فإذهبوا جميعاً إلى الحلبة ومنتصهي السرعة!



نقسم لك أننا لم نكن البادئين... كنت قد طلبت منكم ألا تتسكعوا في المدينة!... إذا كنتم قد عدتم إلى الفندق لما حدث ذلك!



... وبعد نصف ساعة من المناقشة وبفضل مساعدة "كارول" أطلق سراح الميكانيكيين...









# وفاء لهديق

في نهاية القرن الرابع ق.م. كانت  
"سيراكوز" تعد ضمن المدن اليونانية  
الكبرى بجزيرة "صقلية"



هذا صحيح يا "دينيس" ولكنك  
تعلم أن غالبية المدن يحكمها  
مجلس شيوخ... أصمت يا "أنتيفون"!  
لا تطلق بكلمة!



أبلغني وزدي بأن بعضهم لا يستطيع  
نظام حكمي... علما بأنني جعلت  
"سيراكوز" من أقوى مدن  
الجزيرة!



كانت المدينة يحكمها رجل مستبد يدعى  
"دينيس" وكان مفرطاً في الذكاء لكنه غريب  
الطوار متسلط ومتحكم.



أقول لك الحق! كنت  
أتمنى أن أشغل  
منصبك ولؤلؤوم  
واحد.



وفي نفس الليلة...  
يا "داموكليس"! ما هذا  
كأنك تحسدني  
على مالي من  
سلطان!



وبعد دقائق...  
إلق هذا الشرشار الغبي في  
غياهب السجون يا ولدي.  
إنه يتكلم كثيراً!



ما كنت أصدق أنك  
ستأخذ كلمتي  
هكذا... حسنًا... حسنًا...  
تكن أنظر فوق  
رأسك لو سمحت!



هكذا...  
ها أنت! سأحقق لك حلمك!  
خذ مكانك إلى جوارى فسأتنازل  
لك عن حقوقي حتى شروق  
الشمس!





فوق رأس "داموكليس"  
المنعس كان يتدلى سيف  
ثقيل معلق بحبل رفيع...

هاهاها!  
كنت تريد مكافئ...  
إذا كنت محظوظاً  
فستبقى على قيد  
الحياة حتى  
الصباح!

ومرت الأعوام! وتولى "دنيس"  
الإبن الحكم بعد أبيه. وفي يوم  
من الأيام كان بصحبة الفيتاغورسي  
"بيتاس" ①

① الفيتاغورسيون يكونون  
جمعية تهتم بالعلوم  
وخاصة الرياضيات  
والموسيقى.

إتبعني! سأريك  
أحدث اكتشافاتي...  
وسأرى أنها مفيدة  
جداً!

لقد أمرت بنحت هذه الغرفة في  
الصخر وهي ملتصقة بالسجن...  
أقرب ستفهم أكثر!

إذا خرجت من هنا  
سأجعل الكلب  
"دنيس" يدفع حياته  
ثمناً فافعله لي!

إنك على حق...  
فإن الإبن ليس  
أفضل من الأب!  
لأخما وحشان!

وهكذا وقع  
"أنثيفون" الحكم  
بالإعدام على  
نفسه!

لكن هذا مستحيل  
...

بفضل هذه الدهاليز يمكنني متابعة  
كل أحاديث المسجونين، وبذلك  
أتحاشى الأخطار.

"دنيس" إنك  
لست إلا مخادعاً!

كيف تكلمني  
بهذه اللهجة؟

يا حراس! اقبضوا على هذا  
الخائن. إنه يتآمر على  
نظام الحكم.





سندفع رأسك ثمنا لهذه الوقاحة  
يا "بيتياس".

وبعد بضعة أيام ... أشاء  
محاكمة صورية ...

إذا فأنت تدعى أن مذهبك  
يدعو إلى الحكمة والفضيلة



مخادع! وغد! إن حكمتك ليست إلا  
مؤامرة، وفضيلتك ليست إلا رذيلة!  
إني أحكم عليك بالإعدام!

على عكس ما تعتقد، كنت دومًا  
مخلصًا في خدمتك. ولذا فإنني  
قبل موتك أطلب منك معروفًا  
تكلّم



لن في اليونان بعض الأراضي  
وقبل تنفيذ حكم الإعدام  
في أطلب التوجه إليها  
لترتيب أموري ...

هل أنت مجنون؟  
وإذا خرجت من صقلية  
فمن يضمن لي عودتك؟

لقد فكرت في ذلك،  
وها هو ذا صديقي  
"دامون" على استعداد  
لأن يحل محلي حين  
عودتي!

إنه يقول الحق يا "دينيس"  
سأبقى رهينة لحين عودته. فإذا لم  
يعد إلى سيراكوز فإنني أطلب  
الموت بدلا عنه!



من نافذة زنزانته كان  
"دامون" ينظر بهدوء نحو  
صديقه وهو متوجه إلى الوطن الأم ...

أنا واثق فيك يا صديقي! ...  
يا أخي!



قبل "دينيس" المساومة  
وهو مبيل الفكر ...  
إطلقوا سراح  
بيتياس وقيّدوا  
"دامون"







هذا غير صحيح ... لا أعلم سبب تأخيريه ، ولكنني واثق من أنه سينفذ وعده !

يبدو أن صديقتك « بيتياس » لم يحافظ على كلمته ... إنه أوقع بك !



هلم وأسرع بفتح هذا الباب !

ومرت الأسابيع ...



هناك سفينة تتجه نحو الميناء ...



أنا واثق من صديقتي فهو لم يغدر بي ... وهو لم يخبرني بموعده إلا لعذر قهوى .

وفي اليوم التالي حلت ساعة العقاب ...



إذ لم يخبر بيتياس حتى الفجر ، فسيكون العقاب من نصيبك !



وبعد ساعة ...

أعترف بأن صديقك أثرت في جداً .

أشكرك يا « دينيس » لأنك وثقت في كلمتي .



يا لدامون ! التمس ! أمل أن أصل في الوقت المناسب . أه لو لم تكن هذه الحواصيف الشديدة !



وبعد هذا الدرس كَوّن « دينيس » مع الحكيمين « ثلوثيا » فدل أن يفترق .



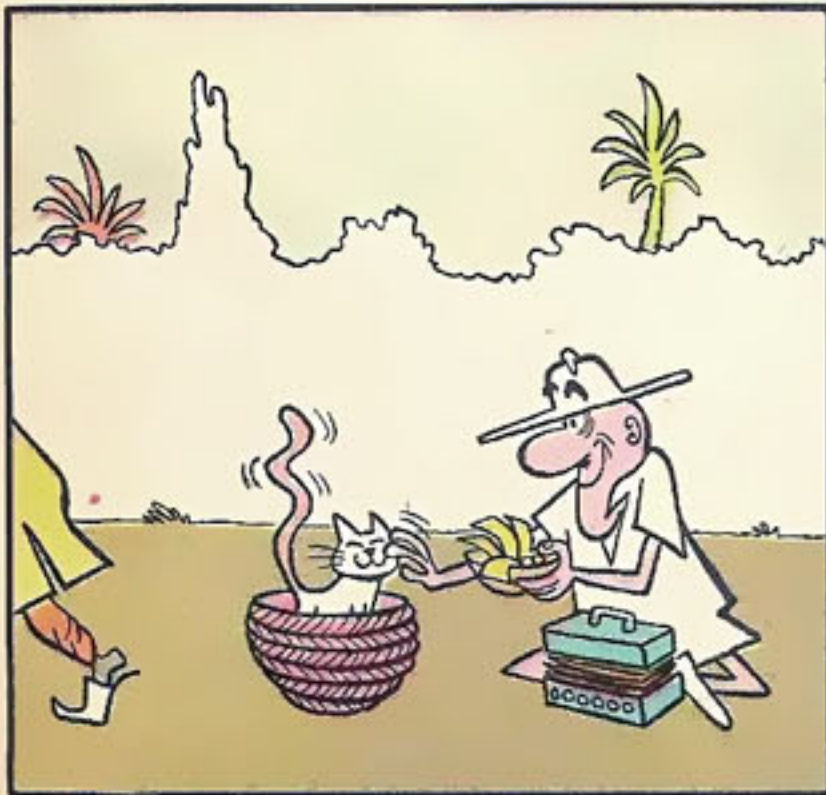
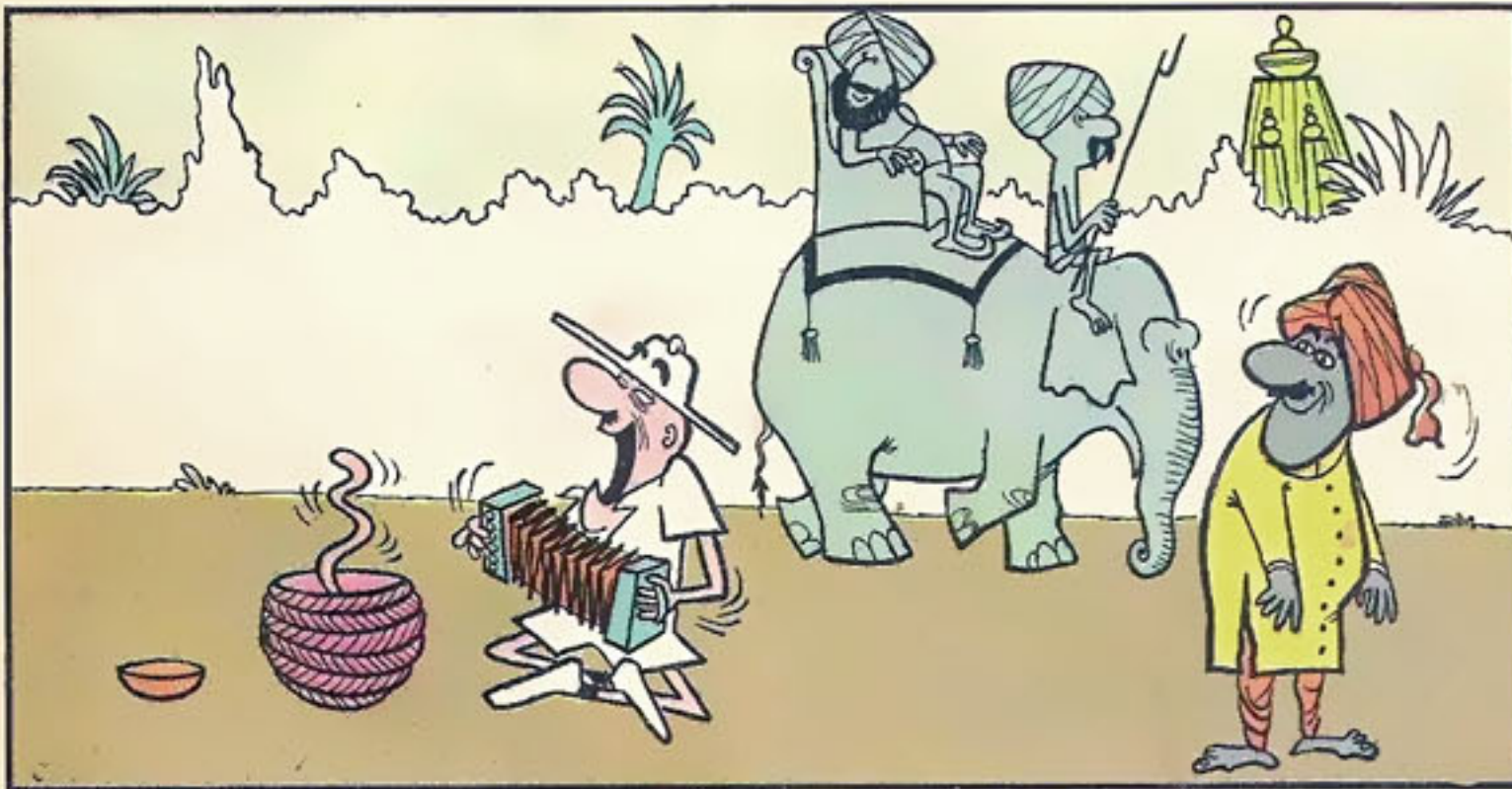
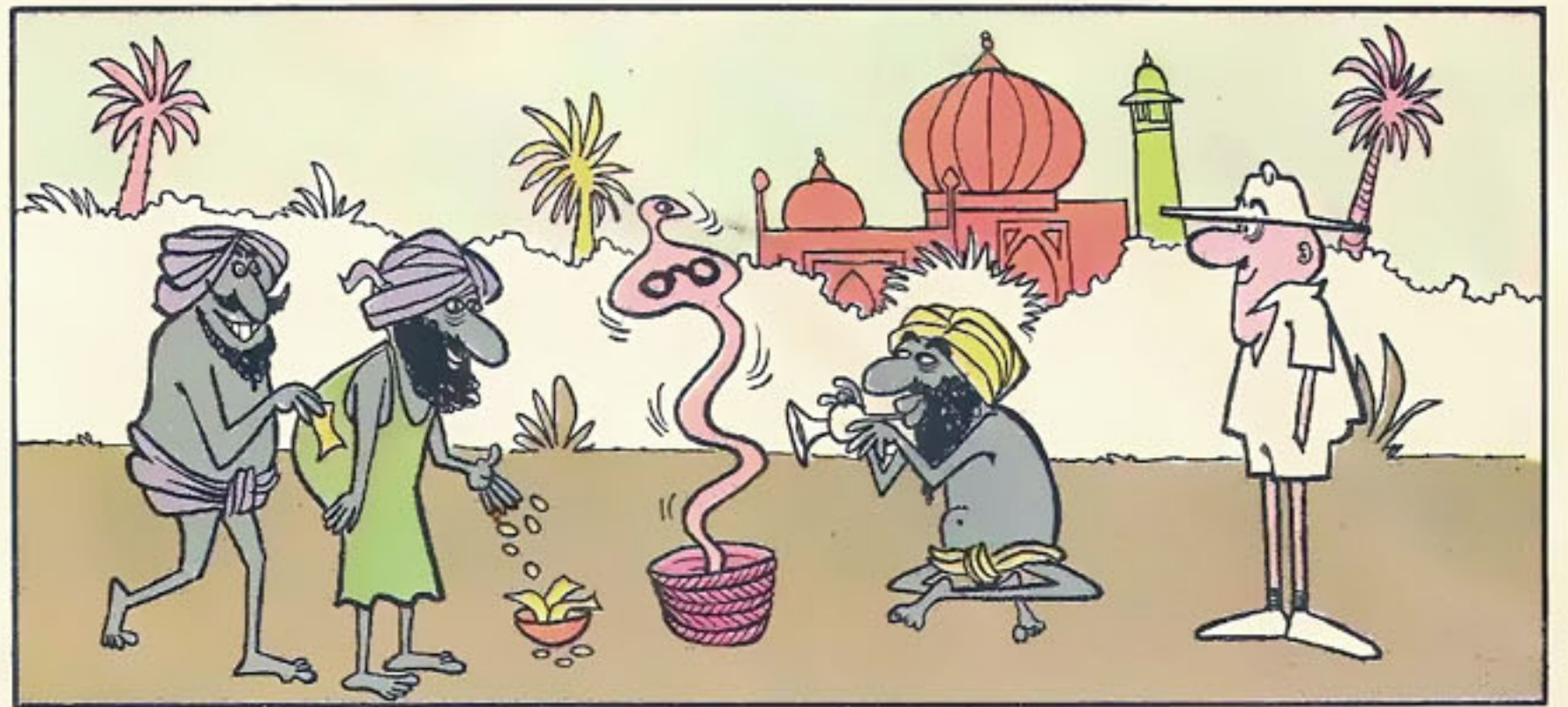
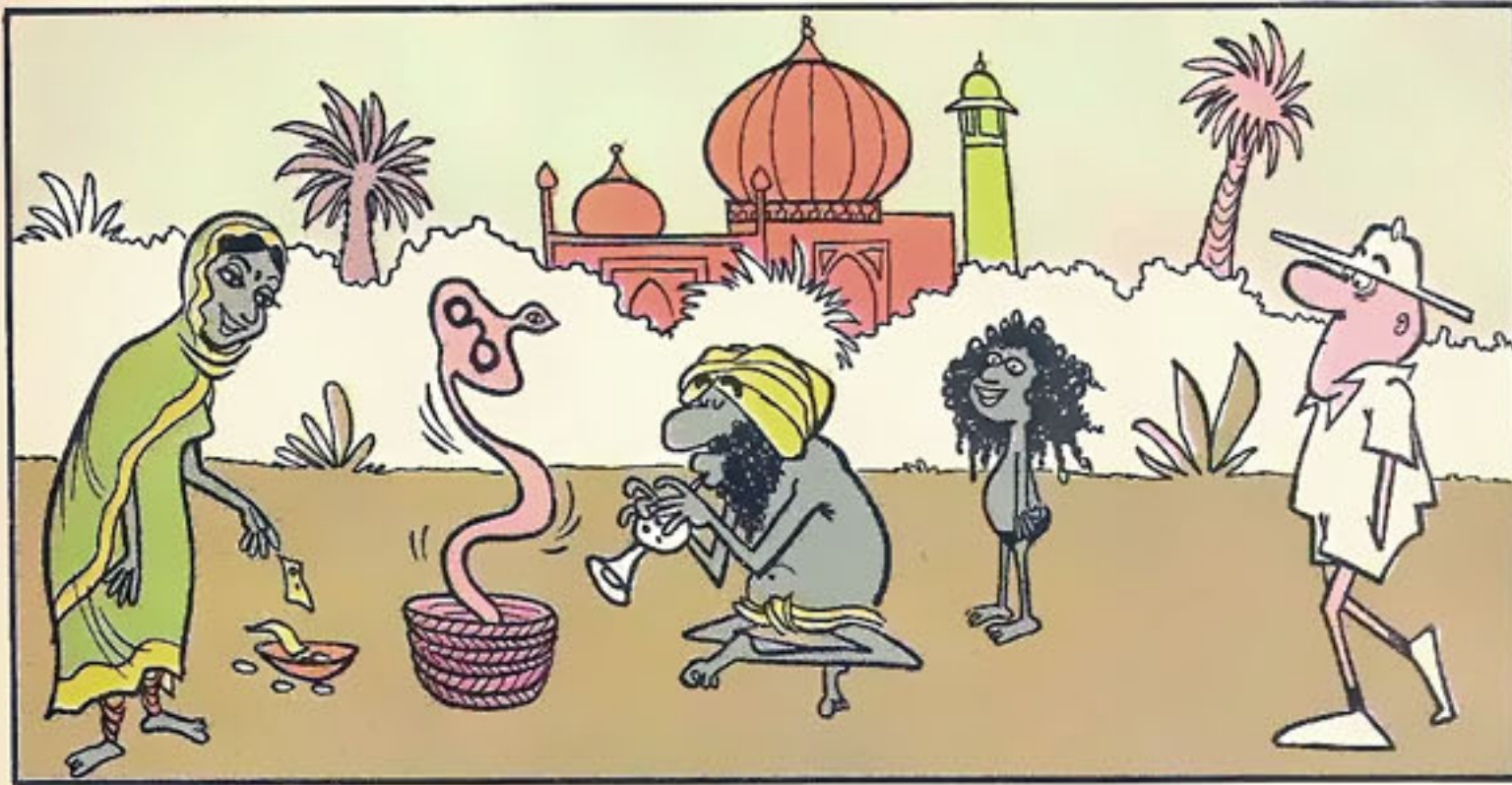
إنني سأعدل عما حكمت به ! كنت مثل أبي قد فقدت الثقة في الناس لكن وفاءكما واحترامكما للكلمة التي أعطيتموها أعاد الثقة إلى نفسي . وأنا الذي أشكركما .

إنهاية





# ماتيس المکتشف







## البخيرة



بخيرة عتيقة ذات رفاصات دائرية

الرفاصات الدائرية كانت الرفاصات اللولبية هي التي تقودها . ولكنها ما زالت تحتفظ بالأشعة ، ولها ستة صوار ، كان اسمها « بريطانيا العظمى » ، ولقد أثبتت أن عصر البخيرة ( السفينة البخارية ) قد حان .

عندما أتقن جيمس وات صناعة المحرك البخاري ، كان من الطبيعي أن تتحول أفكار الناس نحو استخدام ذلك المحرك في السفن . وكانت أولى البواخر الناجحة من صنع أمريكي اسمه روبرت فالتون عام ١٨٠٧ . أطلق عليها اسم « كلير مونت » ، وكانت تعتمد في قيادتها على رفاصات دائرية على كلا الجانبين ، ولكنها احتفظت بالصواري والأشعة ، وكان متوسط سرعتها لا يزيد إلا القليل على ٧,٥ كيلو متر في الساعة .

وكانت أولى البواخر التي عبرت المحيط الأطلسي بالطاقة البخارية وحدها ، هي البخيرة « سيريس » وهو الاسم الذي يطلق على نجم شهير . يعرفه العرب باسم « الشعري اليمنية » ، وكان ذلك في عام ١٨٣٨ .

أما أولئك البحارة الذين كانوا يسخرون من فكرة تزويد السفن بالمحركات ، فلقد ازدادوا سحرية وازدراء عندما علموا أن البخيرة من الحديد في سبيلها إلى اكتمال البناء . فلا شك أن الجميع كانوا يدركون أن الخشب يطفو والحديد يغوص . لكن البواخر الحديدية الجديدة كانت تطفو فعلا ، وفي عام ١٨٤٤ أبحرت تلك البخيرة من ميناء « برستول » في إنجلترا . كانت أكبر سفينة في العالم ، وقد بنيت من الحديد ، وبدلاً من

## لماذا يطفئ الماء النيران؟

وهي الكمية اللازمة لتحويله إلى بخار . وهذا

يخفض من حرارة الشيء المشتعل .

وبعض أنواع النيران لا يمكن إخمادها بالماء

مثل نيران الزيت المشتعل ، فالزيت

ببساطة ينتشر فوق سطح الماء ويظل مشتعلاً

لأنه أخف من الماء . وفي مثل هذه الحالة ،

يكون الرمل أكثر نفعاً من الماء ، لأنه سيخمد

النيران . وبنفس الطريقة يمكننا إطفاء النار

الضئيلة بوضع بطانية عليها .

يخمد الماء النيران بوسيلتين . فإذا ما غطينا

النار فجأة بكمية كافية من الماء ، فلننا بذلك

نكتم النار فلا يمكنها الحصول على الأوكسجين

الكافي لاستمرارها في الاشتعال . ويعمل الماء

كذلك على تبريد المادة المشتعلة بحيث يصل

بدرجة حرارتها إلى درجة أكثر انخفاضاً من

درجة الاشتعال الخاصة بهذه المادة . والماء

يقوم بذلك لأنه يمتص الكثير من حرارة النار ،







# على ضفاف نهر النيل...

تأتى بعد ذلك الدولة الحديثة ، فتبدأ سياسة جديدة قوامها التوسع ، وبها بلغت مصر الذروة في القوة والثراء . وبينما نجد أن تحتبس الثالث ( الملقب بنابليون المصرى ) قد مد حدود البلاد من الشلال الرابع جنوبا حتى شواطئ نهر الفرات شمالا ، نجد أن الملكة حتشبسوت قامت ببناء معبد الدير البحرى ، في حين قام امنمحتب الثالث ببناء معبد الأقصر ، وسبى الأول بتشيد بهو الأعمدة في الكرنك ، ورمسيس الثانى بإقامة معبد أبو سمبل الذى يقع في بطن الجبل .

ثم كان امنمحتب الرابع ( الذى حكم من عام ١٣٧٢ إلى عام ١٣٥٤ ق.م ) وهو الملك المثالى المتدين الذى حاول القضاء على تعدد الآلهة وإحلال ديانة موحدة محلها ، وكان يهدف من ذلك إلى ضم جميع شعوب الدولة تحت لواء إله واحد وهو آتون - قرص الشمس ،

ابتكرت مصر طريقة الكتابة الخاصة بها ( وهى الهيروغليفية ) التى تمكن شامليون من حل رموزها في القرن التاسع عشر ) كما قامت ببناء أبو الهول والعديد من المقابر الملكية الضخمة أو الأهرام .

وبعد فترة من الاضطرابات تمكن خلالها أمراء الإقطاعيات من استعادة سلطاتهم ، جاءت الدولة الوسطى فأعادت توحيد مصر تحت إمرة فراعنة طيبة ( عام ٢٠٠٠ ق.م ) ، ولكن سرعان ما حلت بها الفوضى ولحقها الدمار عندما تعرضت حوالى عام ١٧٠٠ ق.م لغزو الهكسوس ، وهم أقوام وفدوا من فلسطين واستقروا في دلتا النيل . وفي حوالى عام ١٥٨٠ تمكن الملك أحمس ، وهو من فراعنة طيبة ، من الاستيلاء على أواريس العاصمة التى كان الهكسوس قد اتخذوها لأنفسهم ، ونجح في طردهم إلى فلسطين .

كان من نتائج التوسع الزراعى الذى امتد من أقاليم سوريا وفلسطين حوالى عام ٤٠٠٠ ق.م أن نشأت على ضفاف نهر النيل حضارة جديدة .

كانت مصر في بداية أمرها تتكون من قبائل أو عشائر أشبه بإقطاعيات صغيرة . وقد أخذت هذه القبائل تندمج تدريجيا في بعضها بعضا إلى أن تكونت من هذا الاندماج مملكتان هما مملكة الدلتا أو مصر السفلى ، ومملكة وادى النيل أو مصر العليا ، ثم ما لبثت أن اتحدت هاتان المملكتان في دولة قوية واحدة أصبحت عاصمتها منف .

وفي الفترة من عام ٣٠٠٠ إلى عام ٣٣٢ ق.م توالى على حكم مصر ثلاثون أسرة . وتنقسم هذه الفترة من تاريخ الإمبراطورية المصرية إلى ثلاث حقبات : الأولى منها وتسمى بالدولة القديمة ، تبدأ بحكم الملك مينا . وفي هذه الحقبة

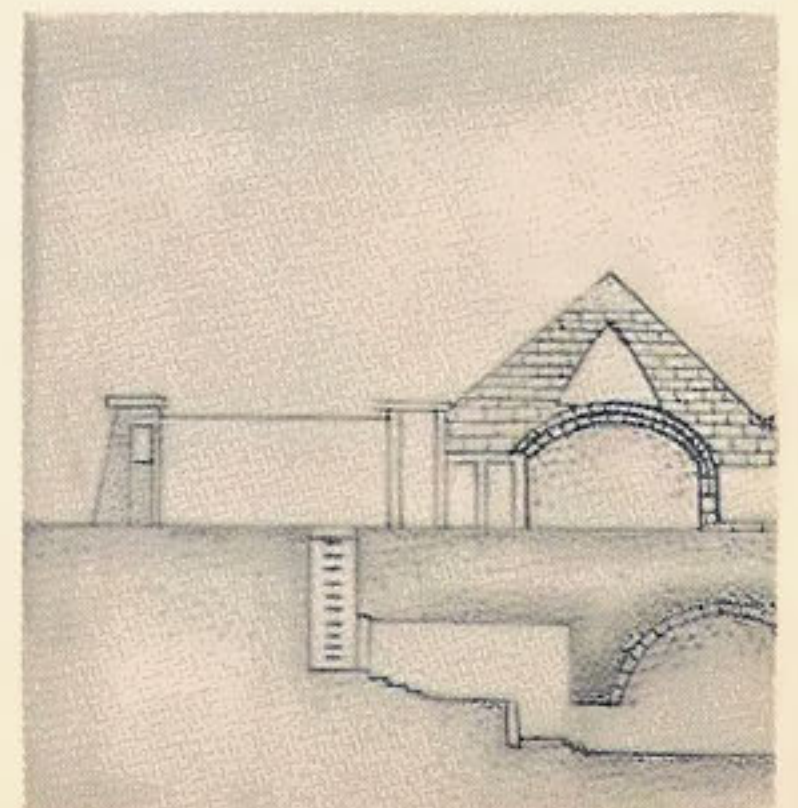
قطاع هرم



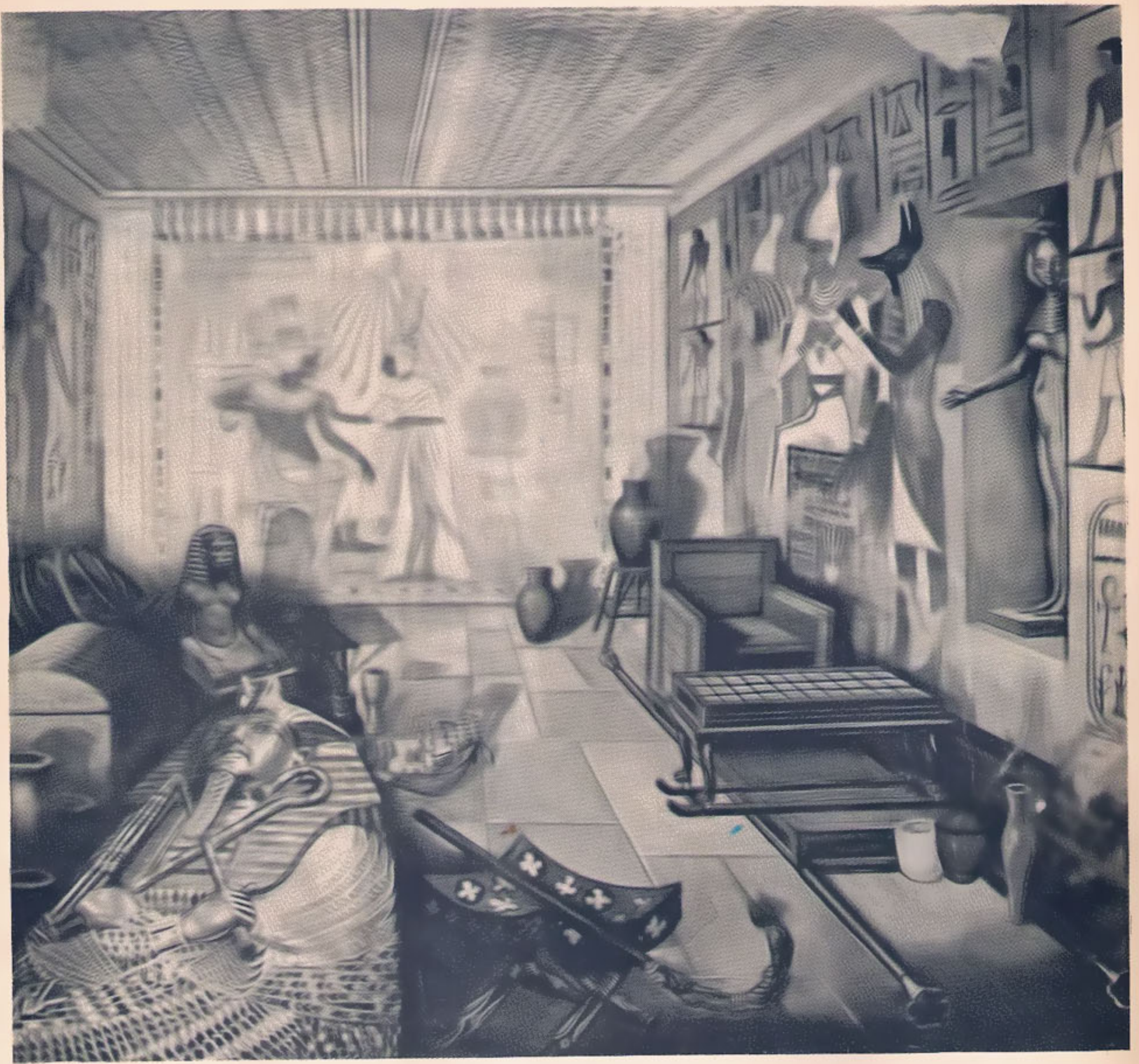
خريطة لمصر القديمة



قطاع لحجرة الدفن الملكية .







منظر من الداخل لحجرة دفن في أحد الأهرام ، وترى تابوت الملك توت عنخ آمون في مقدمة الصورة وعدداً من الأدوات التي أحرزت شهرة عظيمة والتي اكتشفت بالقرب من مومياء الملك ، من بينها الخزان والقدر المحتوية على الأغذية وصولجان فرعون ونموذج لسفينة وكرسي العرش ، وأدوات لعب الشطرنج الخ .. وترى على الجدران العبارات الهيروغليفية وصورة إحدى الأميرات ، وفي الوسط رسم الملك إخناتون وزوجته نفرتيتي.

ما وقعت مصر غنيمة في أيدي الأحباش (القرن الثامن) ثم الآشوريين (القرن السابع) وأخيراً وبعد نهضة سايس (٦٦٠ - ٥٢٥) استولى عليها الفرس عام ٥٢٥ ثم الإسكندر الأكبر عام ٣٣٢ ثم الرومان عام ٣١ ق.م، ثم كانت كليوباترة السادسة آخر ملكة على مصر . وبذلك انتهى ثلاثون قرناً من التاريخ الحافل بالعظمة .

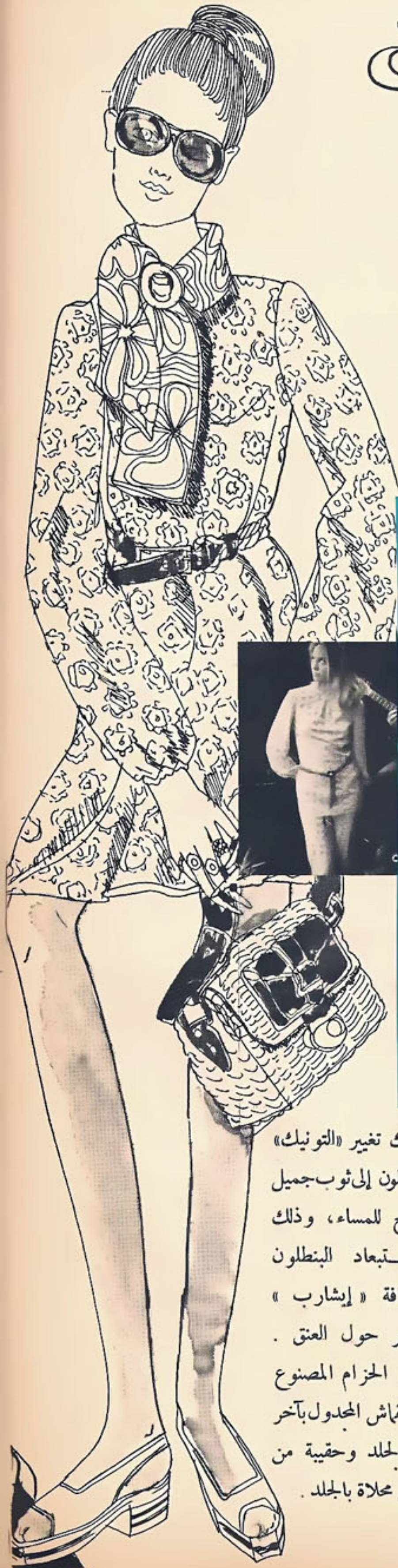
أما رمسيس الثاني فقد نجح في وقف زحف الحيثيين في موقعة قادش عام ١٢٩٤ ق.م ، ثم جاء رمسيس الثالث فهزم الغزاة الوافدين من البحر عند رفح عام ١١٩٣ ق.م . وابتداء من عام ١٠٨٠ ق.م بدأت الدولة الحديثة تعاني من فترة احتضار طويلة . ذلك أن الفراعنة وقد أصبحوا عاجزين عن السيطرة على الإقطاعيين ، فقدوا سلطانهم وسرعان

رمز الحياة . وقد غير اسمه إلى إخناتون ومعناها خادم آتون . ولكن سرعان ما نجح الشعب ، مدفوعاً بتأثير الكهنة ، في إرغام الملك توت عنخ آمون على إعادة الديانة السابقة . وقد أدى اكتشاف مقبرة توت عنخ آمون في عام ١٩٢٢ إلى العثور على كنوز يعجز الإنسان عن تقدير قيمتها الأثرية ، كانت شاهداً على عظمة مصر القديمة .



# كيفية تغيير من مظهر ثوبيك

للك  
يافتات



يمكنك تغيير «التونيك»  
والبنطلون إلى ثوب جميل  
يصلح للمساء، وذلك  
باستبعاد البنطلون  
وإضافة «إيشارب»  
مشجر حول العنق.  
وتغيير الحزام المصنوع  
من القماش المجدول بآخر  
من الجلد وحقيبة من  
القش محلاة بالجلد.

هذا الثوب جميل  
ومناسب للصباح أو  
لحفل بالمنزل. فإذا ارتديت  
الثوب بدون البنطلون  
وأغلقت السوستة حتى  
العنق، وتحليت بعقد من  
الخرز الملون مع حقيبة  
جلدية وصندل أنيق،  
تحصلين على مظهر  
جذاب لفترة المساء.

أراك يافتاتي تهتمين اهتماماً كبيراً بامتلاك  
ثوب للصباح وآخر للمساء، في الوقت الذي  
يمكنك فيه الحصول على أكثر من شكل واحد  
لنفس الثوب بشئ بسيط من التغيير.  
هذه التغيرات يمكنك اتباعها أثناء رحلاتك  
بحيث لا تحتاجين لأكثر من حقيبة صغيرة  
تحمليها معك.

وإليك في الصور التالية أمثلة لبعض الأزياء  
التي يمكنك الحصول منها على أشكال متعددة،  
وبالتالي على استخدامات جديدة عن طريق  
إضافة بعض اللمسات إليها.



حزام مذهب مجدول  
« وإشارب » طويل  
زاهى اللون ملفوف  
حول العنق ويتدلى إلى  
جانب الثوب .  
أما الحقيبة والحذاء  
فيكملان أناقتك .

هذا ثوب أنيق  
ومناسب لقضاء يوم فى  
الريف، ولكن إذا أردت  
ارتدائه فى أثناء العمل،  
أضيفى إليه عقدا طويلا  
من السلاسل وحزاما  
جلديا عريضا .  
أما الحقيبة فيفضل أن  
تكون كبيرة الحجم .  
أما هذا الثوب  
البسيط الذى يوحى  
بالنشاط والحيوية أثناء  
النهار فيمكنك أيضا ارتدائه  
فى المساء بعد إضافة





# الطرف في الخاطئة

## فنه وصنع الأزممة

من الممكن أن تقلل الطريقة التي تستعملينها في وضع حزامك من أناقة ثيابك ومن جمال مظهرك . ونشير هنا إلى بعض الأمثلة التي يمكن أن ترشدك إلى الطريقة السليمة لارتداء الحزام .

إذا كانت لديك مشكلة في طول حزامك على نحو ما هو واضح في الشكل رقم ( ١ ) « حزام طويل دون ماسك له » . ففي هذه الحالة ارفعي هذا الطول الزائد من الحزام بقطعة من الشريط ذي حدين عند الطرف الذي يجب أن ( يلصق ) بطريقة منبسطة على الحزام الذي يلتف حول خصرك . انظري إلى الشكل رقم ( ٢ ) هل يعجبك منظر هذا الحزام المحكم حول الخصر ؟ وهل تعجبك هذه « الكرمشة » الظاهرة في أعلى وأسفل الحزام نتيجة ضيقه ؟ ألا تعتقدين أنك إذا أعطيت الحزام شيئا من الاتساع فستظهر أناقتك ووبرز جمال ثيابك ؟

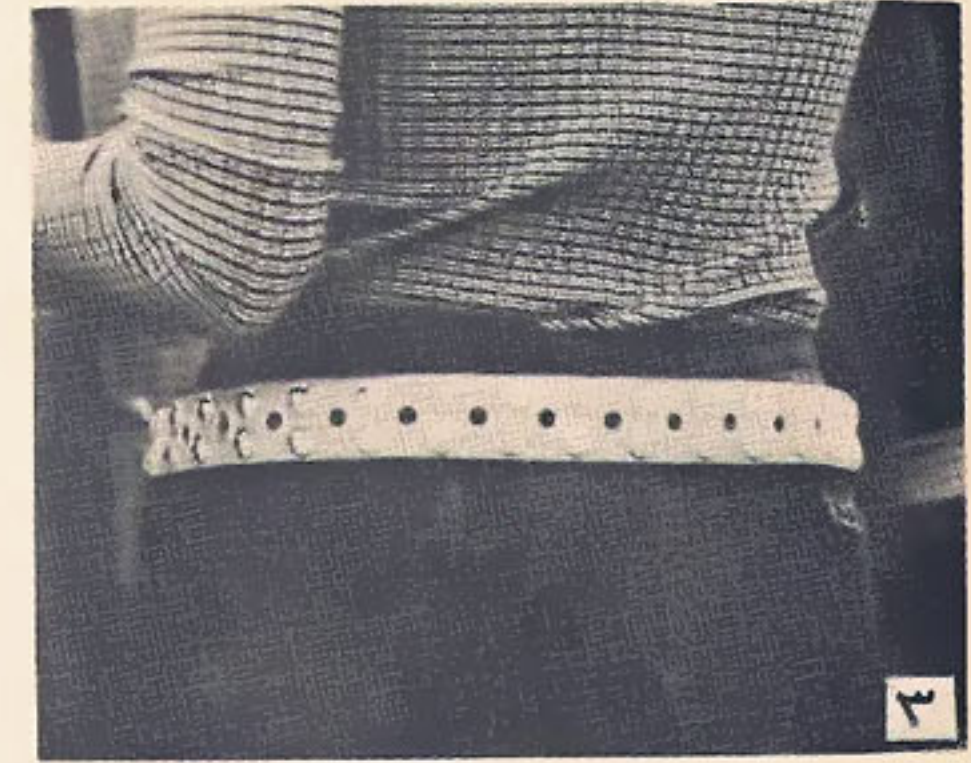
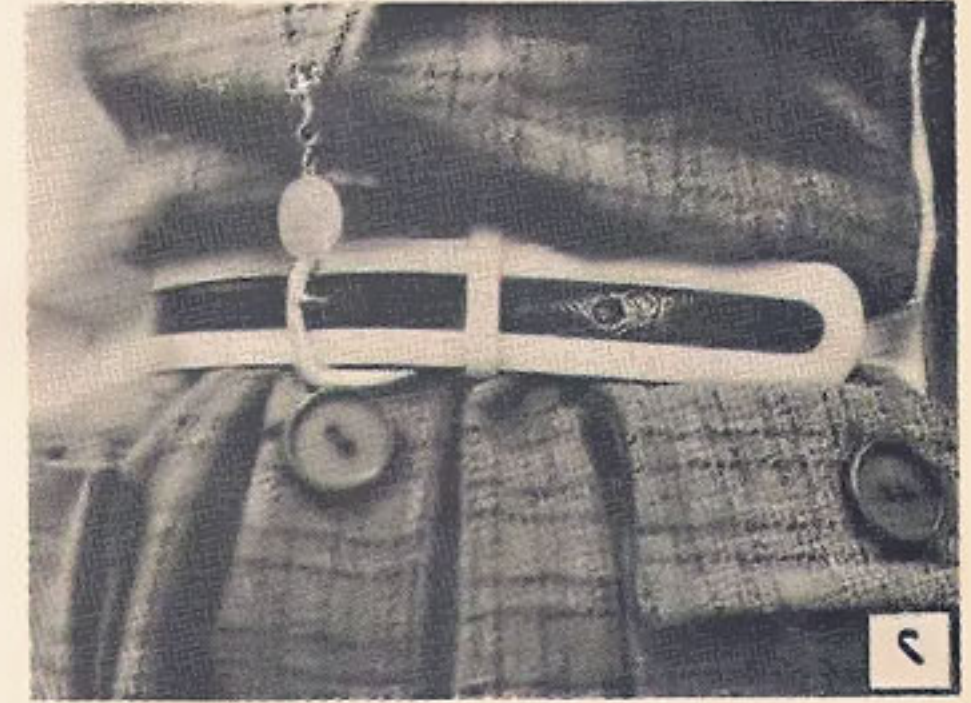
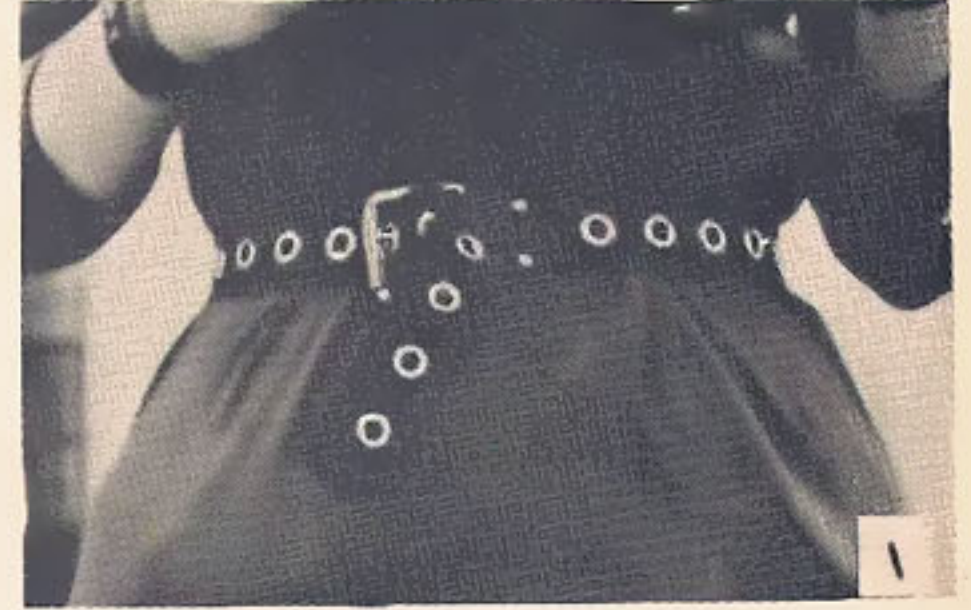
إن الحزام في الشكل رقم ( ٣ ) ليس له مكان ، بمعنى أنه يعتبر زيادة تسمى إلى المنظر العام للملبس ، وأن سبب هذه الإساءة هو أساسا الابتعاد عن البساطة التي يتميز بها كل منظر طبيعي وأنيق .

إن الحزام المستقيم الشكل الذي يظهر في الصورة رقم ( ٤ ) غير أنيق المظهر في وضعه بهذه الطريقة الواسعة المنخفضة عن الخصر . ويكون هذا العيب أكثر وضوحا في الظهر ، بالإضافة إلى أن هذا النوع من الأحزمة لا يصح إلا وضعه حول الخصر فقط ، لأن الخامة المصنوع منها تعتبر من النوع الجاف .

أما إذا أردت أن تلبسي حزاما يصل عند الأرداف ، فعليك أن تختاري خامة أكثر ليونة مثل الجلد أو القماش المرن أو الخيوط المنسوجة .

إن المشكلة في الصورة رقم ( ٥ ) ليست في وضع الحزام ، بل هي مشكلة النسبة التي يجب أن توائم عرض الحزام وحجم الجسم الذي يتزين به . إن الفتاة النحيفة الوسط مثل الظاهرة في الصورة رقم ( ٥ ) يجب أن تضع الحزام منخفضا عن الخط الطبيعي للوسط بحوالي بوصة أو اثنتين ، وذلك لإعطاء الجسم نسبة أفضل . وسيغطي في هذه الحالة الحزام خط البنطلون الذي ترتدينه والذي غالبا ما يكون منخفضا عن خط الوسط .

إن الفتاة ذات المقعد المسطح هي فقط التي تستطيع أن تضع الحزام كما هو واضح في الصورة رقم ( ٦ ) ويكون معلقا عند الزاوية في الوسط ومنخفضا عند الأرداف .



إن وضع الحزام في هذه الصورة غير مناسب للفتاة الممتلئة المقعد لأن هذا المنظر يلفت الانتباه ، وبرز أكثر من اللازم المنحنى المستدير للأرداف .

ولكن إذا لفنا الحزام حول الخصر بحيث يكون معتدلا ، أو إذا ضيقنا رباطه بوصة أو اثنتين ، فيظهر الفرق الكبير بين هذين الوضعين .





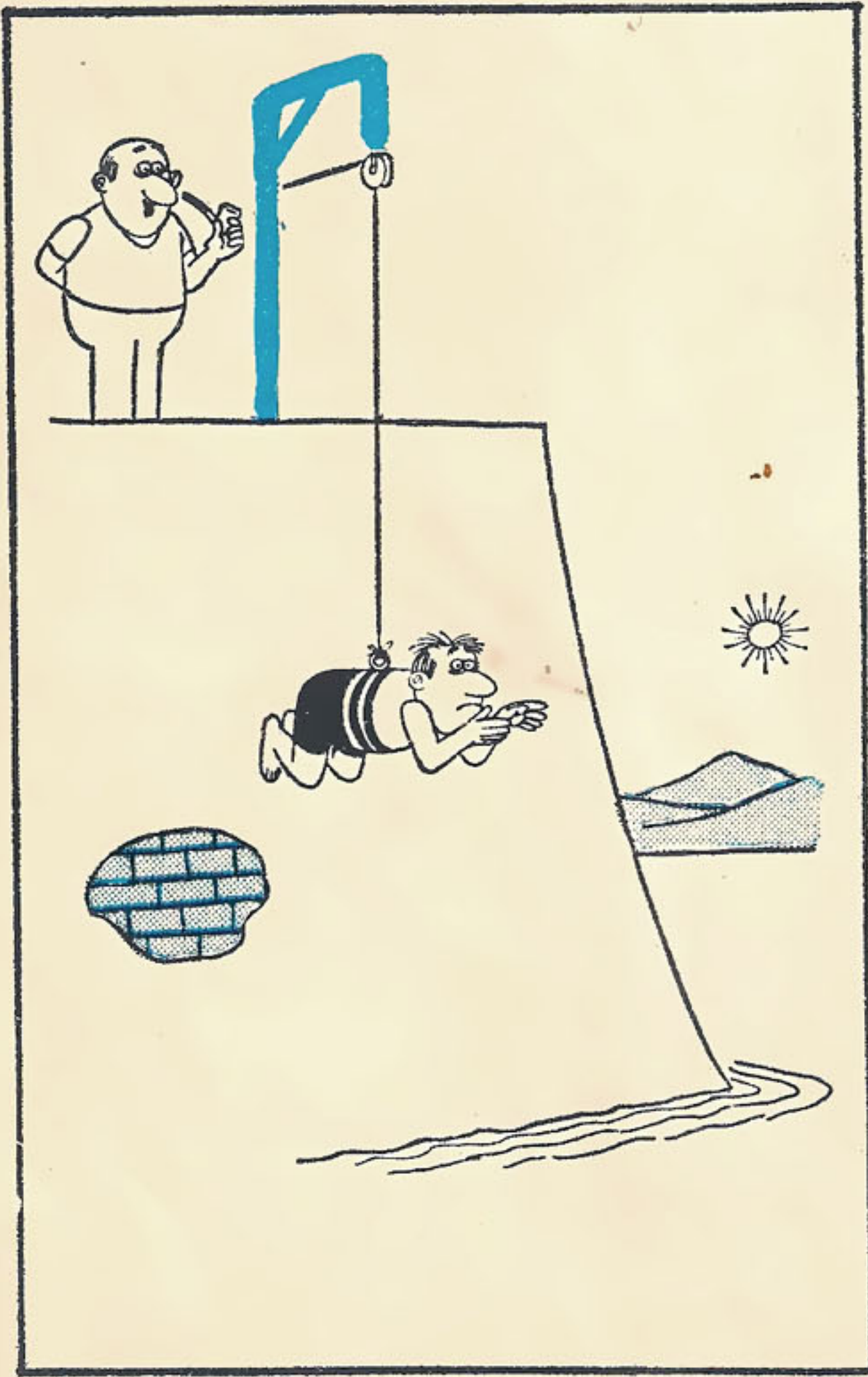
استعجل ... صلح العجل بسرعة الطائرة هتنزل

## عند الطبيب النفساني

مشهد من فصلين ..

المشهد الأول : دخل العصفور عند الطبيب النفساني يشكو من أنه غير قادر على الطيران .  
وقف الطبيب في الحجرة وأخذ يضرب بذراعيه ويقول ردد ما أقوله : أنا عصفور أستطيع أن أطيّر .  
وبعد فترة بدأ الطبيب يطير ، والعصفور لا يتحرك .  
المشهد الثاني :

الطبيب راقد على السرير والعصفور يقول له : ردد ما أقوله : أنا رجل لا أستطيع أن أطيّر .



درس في السباحة



نشل الحيوانات



# حرائب الطبيعة



## الأصلة المجذولة

إن الأصلة المجذولة لا تعتبر فقط العملاقة القوية للأسرة التي تنتمي إليها ، ولكنها في الوقت نفسه أضخم ثعابين العالم . فطولها عند ولادتها يبلغ ٦٠ سم ووزنها ٦٠ جم ، ومع ذلك فلا تكاد تصل إلى تمام النمو حتى يبلغ طولها تسعة أمتار ووزنها لغاية ١٢٠ كيلو جراما . وهي تقطن أحراش آسيا في الجنوب الشرقي منها وفي الفيليبين والهند الشرقية .

## الأصلة الملكية

ثعبان صغير موطنه أفريقيا الغربية ويبلغ طوله ١,٥٠ متر ، وهو غير مؤذ للإنسان . ومن علاماته المميزة أنه إذا استشعر الخوف التف حول نفسه في شكل كرة رأسه في الوسط ، ويمكنه عندئذ أن يتدحرج كالكرة .



## طائر البشروش « النحام »

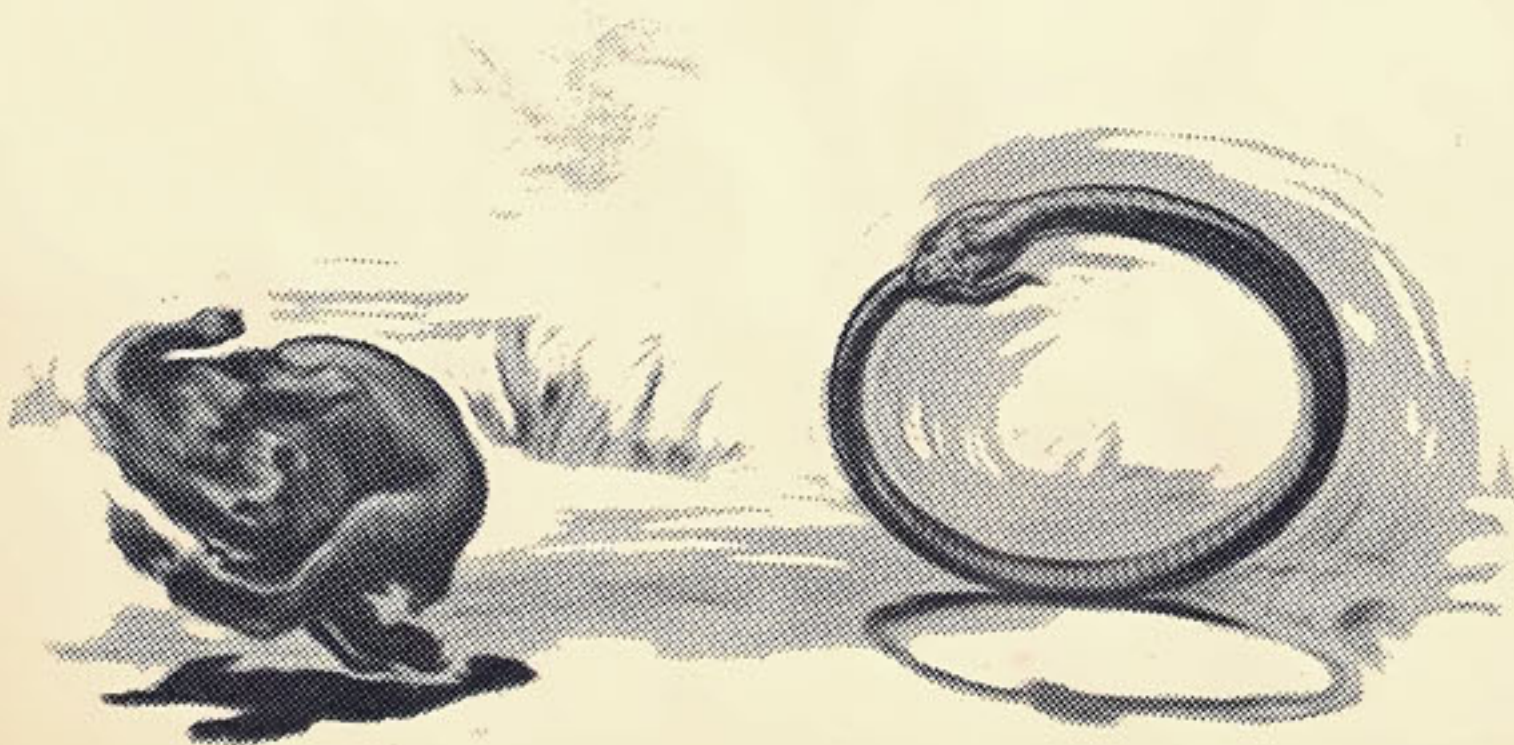
يعيش طائر البشروش في مستعمرات كبيرة في المياه الضحلة والملاحات في بلدان جنوب أوروبا ، وفي آسيا وأفريقيا . وهو طائر طويل جدا قد يصل ارتفاعه إلى ١,٥ متر . وهو يأكل الحيوانات المائية الصغيرة والطحالب بغرلة الماء خلال منقاره الذي يكون مقلوبا أثناء الأكل .

وعش هذا الطائر مخروطي الشكل وهو يستخدم منقاره كملعقة يحمل فيها طبقة بعد أخرى من الطمي المبتل والحصى إلى ارتفاع ٣٠ سم ، وبذلك يتكون سور حول الحفرة التي بداخل العش والذي يحوى عادة بيضة واحدة كبيرة . ويتبادل الأب والأم حضن البيضة لمدة ٣٤ يوما حتى تفقس .



## الثعبان الدائري الحيوان بين الحقيقة والخيال

أغرب أنواع الزواحف هو « الثعبان الدائري » . فمن المعتقد أنه يأخذ ذيله بين أسنانه ليكون دائرة ، وهذه الطريقة يمكنه أن يتدحرج على الأرض مثل عجلة الدراجة . ويعتقد بعض الناس أن سرعته بهذه الطريقة تفوق سرعة أى حيوان آخر .





# الجواهرجي



إسمي زكي شفيق ، وأنا رجل قوى الملاحظة  
محب للاستطلاع ، يعني أراقب الناس والأشياء  
من حولى . ألاحظ أشكالهم ونظراتهم وتصرفاتهم  
أتساءل : من هم ؟ .. لماذا ؟ .. كيف ؟ ..  
أين ؟ .. متى ؟ .. أقرأ القصص البوليسية ..  
وأشرح فيها .. وأحاول استنتاج نهاياتها .  
لكننى لا أعمل شرطيا بل بائعا فى محل لبيع  
المجوهرات القديمة والآثار .. لا يعاوننى فى  
ذلك أحد سوى زميلتى الآنسة نادية .

المحل المواجه لنا تماما على الرصيف  
الآخر حانوتى يدفن الموتى ، وليس  
فى قترينته سوى بعض أنواع الأقمشة التى  
يكفن فيها الموتى .. لكننى صباح الحادث  
رأيت فتاة تتفرج على القترينة مدة طويلة ...  
شئ غريب طبعاً !

ودخل رجل إلى محلنا .. كان واحداً من  
أولئك الأمريكين الذين يعضون اللبان طول  
يومهم ، وطلب منى أن يشاهد بعض الخواتم ،  
وأخذت أحضر له علبة بعد أخرى من تلك  
العلب القطيفة الكبيرة التى تحفظ بها المجوهرات .  
التقط منها خاتمين وسألنى عن ثمنهما .. ولاحظت  
أنه أعسر يستخدم يده اليسرى .. وبدأ لى أنه  
لا يعرف عن هذه القطع الأثرية شيئاً ، وإنما  
هو يحكم عليها بغلائها أو رخصها .

كان أحد الخاتمين رائعا ، فصوصه من الماس  
والياقوت منظمة فى شكل وردة ، وكان  
عمره حوالى ثلثمائة سنة ، ولما أخبرته بثمنه  
الغالى صفر بقمه وبدت عليه خيبة الأمل .

وكننت قد عرضت على الأمريكى ثلاث  
علب وهو ما زال حائراً لم يستقر على

اختيار شئ منها .. وأخذ يلتفت حوله حتى  
وقع نظره على علبة رابعة فى الخزينة الحديدية  
المفتوحة والتى تغلقها على البضاعة كلها بالليل  
قبل أن تغلق المحل ، واستدرت لأحضرها له .  
ولما عدت بها لأضعها على المنضدة أمامه لاحظت ،  
أن الخاتم ذا فصوص الماس والياقوت قد  
اختفى . أشرت للآنسة نادية إشارة متفق  
عليها فى مثل هذه الأحوال وقلت للرجل :  
« لاشك ياسيدى أنك قد أخذت الخاتم ذا الوردة ،  
فأرجوك أن تعطيه لى لأضعه لك فى علبة  
فاخرة ! » ودفعت إليه يدي .. لكن الأمريكى

أجابنى فى غطرسة : « أنا لم أخذه قط ! » وذهبت  
نادية لإحضار صبحى صاحب المحل الذى  
سرعان ما جاء معها .. قالت نادية للأمريكى :  
« أرجو أن تبحث فى ثنيات بنطلونك فربما  
يكون قد سقط فيها ! » . لكنه نظر إليها غاضبا  
وتوقف عن مضغ اللبانة وضغط على أسنانه  
فى غيظ ثم انحنى يفتش فى ثنيات بنطلونه  
ولم يجد شيئاً .

قال صبحى صاحب المحل فى أدب مصطنع :  
« عفوا ياسيدى ! .. أنا لا أشك فىك قطعاً ،  
ولكنك تعلم الإجراءات ، فلا بد من إبلاغ  
الشرطة وتقديم إقرار لشركة التأمين حتى  
تصرف لى المبلغ المؤمن به على الخاتم .. لذلك  
أرجو ألا يضايقك لو حاولت أن أتأكد من  
أن الخاتم لم يسقط عفواً فى أى جزء من أجزاء  
ملابسك .. أى جزء ! »

وذهب الأمريكى مع صبحى إلى مكتبه  
وفجأة دخل إلى المحل شخص آخر .. كانت  
هى الفتاة التى رأيته من قبل تتفرج على قترينة  
الحانوتى ، ويدها اليسرى أخرجت من  
حقيبتها علبة صغيرة من الورق كان بداخلها  
قطعة ذهبية رخيصة جدا وقالت : « إنى أريد  
بيعها » . وأجبته : « آسف ! نحن لا نشترى إلا  
المجوهرات القديمة أوقطع الآثار » . فهدت  
يدها اليمنى فى ارتباك لتلتقط العلبة من فوق  
المنضدة ، لكن حقيبتها اصطدمت بها فأوقعها  
خلف المنضدة إلى جوارى .

انحنيت لالتقط العلبة ... وفجأة أدركت  
كل شئ . اهتديت إلى حل لغز الخاتم المختفى ،  
فت من مكانى وناولت الفتاة قطعها الذهبية  
فوضعتها فى حقيبتها واستدارت لتخرج  
فصحت فيها : « لحظة واحدة من فضلك ! »  
لكنها استمرت فى السير نحو الباب وكأنها لم  
تسمع شيئاً .. صحت : « سأمنعك بالقوة وأستدعى  
الشرطة » . وخرجت من مكانى خلف المنضدة ...  
وتسمرت نادية خلف المنضدة الأخرى وكأنها  
تمثال من حجر . توجهت أنا إلى الفتاة وواجهتها  
قائلاً : « أرجو أن تعطينى الخاتم الذى فى جيب



معطفك الشمال ..». ولما رأيت الفتاة مترددة قلت: «نادية! أرجوك أن تستدعي الشرطة!» لكن نادية ظلت متسمة في مكانها وأنا في الواقع لم أكن أعني أن تستدعي الشرطة فعلا. ويبدو مرتعشة مدت الفتاة يدها في جيب معطفها وأخرجت الخاتم وسلمته لي وجرت خارجة من المحل ..

عاد صاحب المحل وهو يخاطب الأمريكي في مذلة وأسف: «آسف جدا .. أرجوك ساحني .. لم أكن أقصد إلا ..». ولم يكمل حديثه فقد رآني أمد يدي بالخاتم المفقود .. وفتح الأمريكي فيه ثم انطلق كالقذيفة خارجا من باب المحل ... ورجاني صبحي أن أشرح له لغز الخاتم المفقود .. وأنا في هذه الأحوال أبدأ بالتمتع ولكن يصعب على أخيرا أن لا أخبره .. فلذلك أخذت أروي له تسلسل الأحداث ....

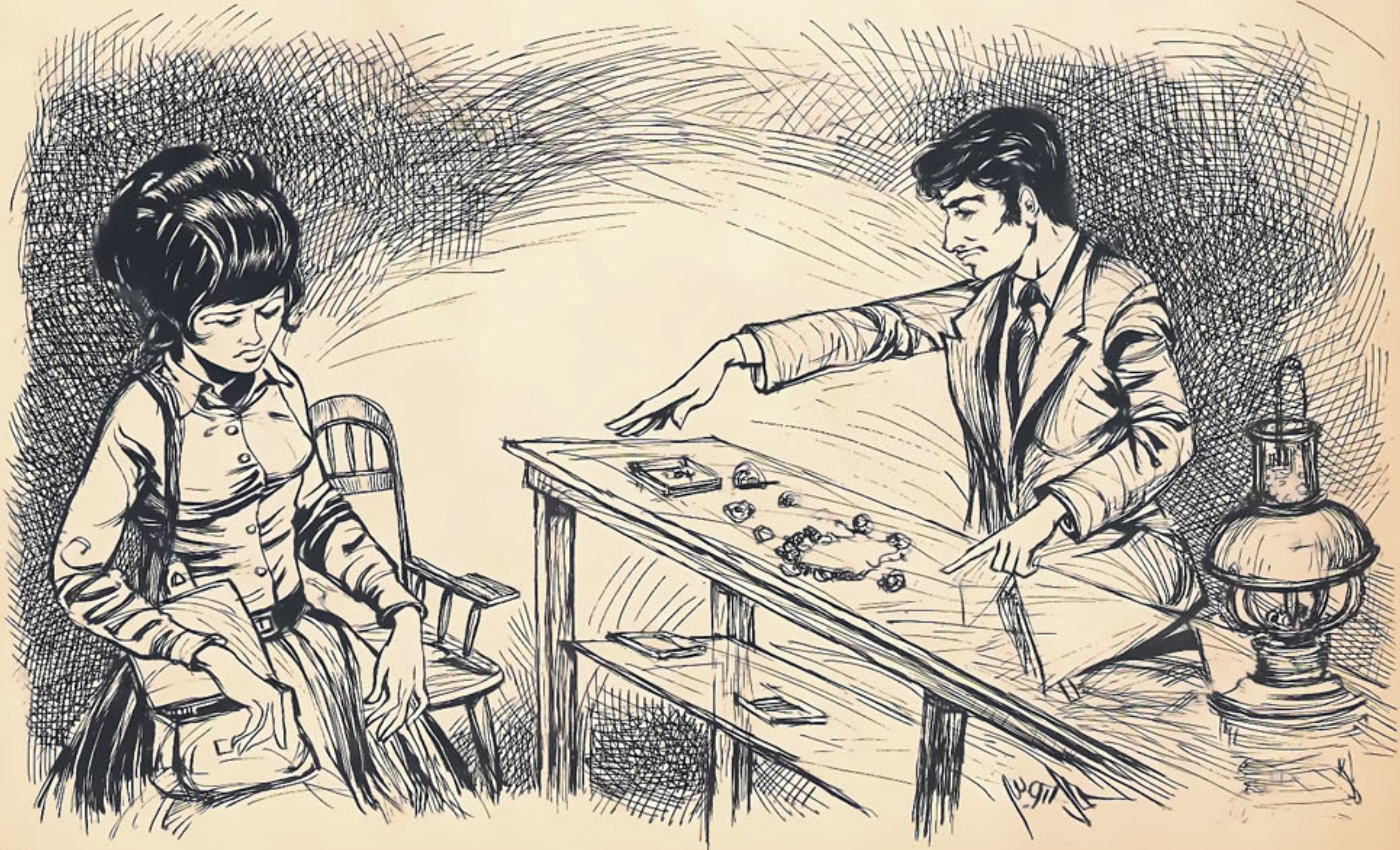
الناس من أمثال هؤلاء الأمريكي المدلل لا يأتون إلينا عادة لأنهم لا يعرفون قيمة الأشياء الأثرية القديمة .. وعملاؤنا دائما يأتون

إلينا بحثا عن شيء معين ... لذلك فقد كان غريبا أن يدخل ذلك الأمريكي الجاهل بقيمة الآثار محلنا ...

وكانت هناك فتاة تقف أمام قترينة الحانوتي تتأمل فيها منذ فترة طويلة ، والإنسان عادة لا يطيل الوقوف لمشاهدة أكفان الموتى .. فلا بد أنها كانت تراقب محلنا من صورته المنطبعة على زجاج قترينة الحانوتي المقابلة لنا. فلما انصرفت أنت مع الأمريكي لتفتيشه، دخلت هي إلينا بقطعة ذهب رخيصة تريد بيعها. وكل إنسان يعلم أن مثل محلنا لا يشتري أو يتعامل في مثل هذه الأشياء .. كانت مجرد حجة للدخول عندنا، ثم لأنها أخرجت الحلية من حقيبتها بيدها اليسرى بالرغم من أنها لم تكن عسراء، - لا تستخدم سوى اليد الشمال مثل الأمريكي .. إذن فهي قد أمسكت الحقيبة بائني لتترك اليسرى خالية لتضعها في نفس المكان الذي وضع فيه الأمريكي يده تماما عندما استدرت لأحضر له علبة الخواتم الرابعة من الخزينة.

وتذكرت فجأة وأنا ألتقط للفتاة علبة الورق التي أسقطتها عمدا خلف البنك إلى جوارى، أننا عندما كنا نبحث جميعا عن الخاتم في الأرض نظر الأمريكي إلى الأنسة نادية غاضبا وتوقف عن مضغ اللبانة، ولم يبد أنه يمضغها بعد ذلك. وهو قطعاً لم يبتلعها فالإنسان لا يبتلع اللبان، كما أننا لم نره يصقها على الأرض. وهو لم يتحرك خطوة عن المكان الذي كنا نقف فيه .. إذن فلا بد أنه وضعها في مكان قريب .. تحت حافة المنضدة، كان ذلك هو المكان المناسب الوحيد .. وهناك بحثت عن اللبانة فوجدتها والفتاة تستدير لتصرف .. أنظر ماذا وجدت! .. اللبانة وعليها أثر الخاتم حيث ألصقه الأمريكي بها ..

ووضعت يدي في جيبي ببساطة وكأني لم اكتشف شيئا خطيرا، ونظرت إلى صاحب المحل المندهش ثم إلى نادية التي مازالت متسمة في مكانها كالتمثال، وهي تتمطق بلسانها .. وهي تفعل ذلك عادة عندما يضايقها شيء ..





## تكوين الجسم .. تقوية عضلات الرجلين

٣ - باعد ما بين رجلينك حتى تصل إلى الوضع الظاهر في الصورة .

٤ - ستجد أنه لا بد لجسمك من الاستقرار ، وذلك بالضغط على الأرض براحتي يديك .

التمرين الرابع

رفع الرجل بميل



١ - البس حذاء حديديا وقف في بادئ الأمر منتصبا ، وامسك قضيبا حديديا بإحدى اليدين .

٢ - ارفع رجلك نحو أحد الجانبين كما في الصورة ثم اخفضها .

٣ - كرر التمرين ثم افعل نفس الشيء بالرجل الأخرى .

التمرين الخامس

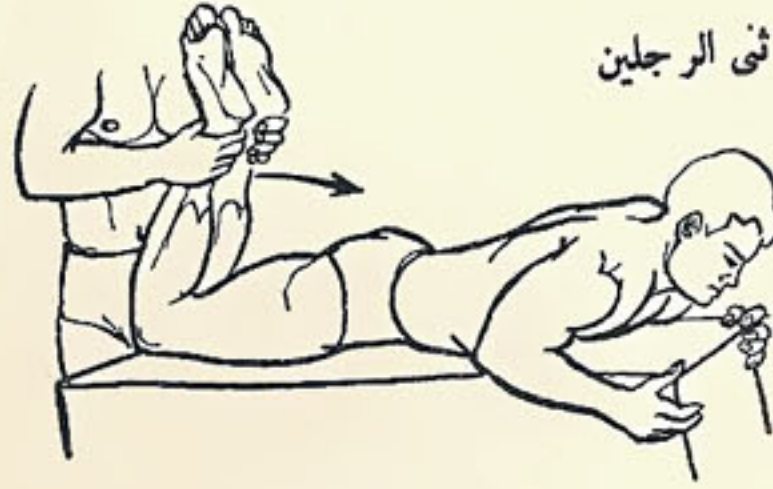
رفعة هاك



هذا التمرين اسمه « رفعة هاك » نسبة إلى « جورج هاكنشميث » المصارع الروسي الشهير .

التمرين الثاني

ثني الرجلين



من أهم التمرينات لتقوية عضلات الفخذين ، تمرين « ثني الرجلين » الذي يجب أن يجري بمساعدة زميل لك :

١ - ارقد ووجهك لأسفل على منضدة ، والرجلان ممدودتان وراء حافتها .

٢ - اثن رجلينك في اتجاه الأرداف ، بينما يزيد زميلك من مقاومتها بإمساكه الكعبين .

٣ - من المهم ألا يغالي زميلك في المقاومة ، ولكن بالمقدار الكافي فقط لتستطيع تكرار العدد المطلوب من التمرين .

٤ - قد تحتاج إلى وسادة صغيرة أو فوطة تضعها تحت ركبتيك لإراحتهما .

التمرين الثالث

المباعدة بين الرجلين



١ - البس حذاء حديديا وارقد بظهرك على الأرض .

٢ - ارفع رجلينك حتى يصبحا عموديين على جسمك .

المثل الذي يقول « الإنسان عجوز بقدر ما تكون رجلاه عجوزتين » يجب أن نصححه ليكون « الرجل قوى قوة رجله » وبدون رجلين قويتين لا يمكن تحقيق القوة الكافية للجذع . وأهم تمرينات الأرجل وأبلغها أثرا هي التي تتم مع رفع الأثقال وهي تفيد في زيادة حجم الصدر وقوة الرئتين وتحسين القوام .

التمرين الأول

تمرين القرفصاء



١ - قف منتصبا والقضيب مستقر على كتفك .

٢ - خذ نفسا عميقا .

٣ - اخفض جسمك بثني الركبتين حتى تصل إلى الوضع الموضح في الصورة - كل ذلك ورتاك مليشان بهواء الشهيق الأول .

٤ - عندما تصل إلى وضع القرفصاء قف في الحال بمد الرجلين بعنف مع تفرغ الرئتين من الهواء بالزفير أثناء القيام .

٥ - أعد التمرين عدة مرات ( من ١٢ - ٢٠ مرة ) .

٦ - تذكر أن تحتفظ بظهرك ورأسك مستقيمين لأعلى . وقد يسهل من توازن الجسم استقرار الكعبين على كتلة خشبية ارتفاعها ٥ سم .



١ - قف والكعبان مرتفعان ٥ سم فوق كتلة من الخشب وضع قضيبا ذا ثقلين مستقرين على الأرض خلفك .

٢ - اجلس القرفصاء وامسك القضيب كما في الصورة ، وبحركة عنيفة من الرجلين ، استعد وضع الوقوف باستقامة والقضيب الحديدي مستقر خلف الفخذين .

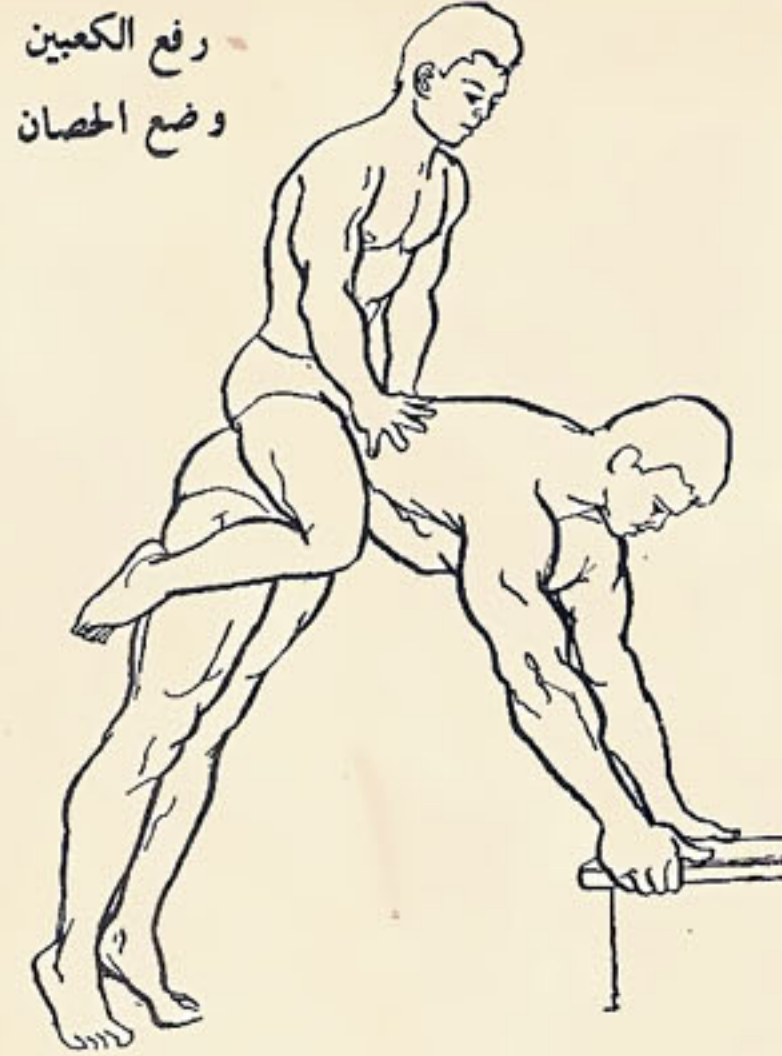
٣ - ارجع إلى وضع القرفصاء واترك القضيب ، ثم ارفع القضيب بنفس الطريقة الأولى .

#### التمرين السادس

هذا التمرين اسمه « رفع الكعبين - وضع الحصان » وستكون في حاجة إلى كرسي بدون ظهر ، وزميل يعاونك في التمرين ، بالإضافة إلى كتلة خشبية سمكها ٥ سم .

١ - ضع الكتلة الخشبية على بعد حوالي متر واحد من الكرسي ، وقف وأصابع قدميك فوق الكتلة .

٢ - انحن وامسك بكلتي يديك الكرسي . وهذا الوضع سيؤدي بظهرك إلى الوضع



رفع الكعبين  
وضع الحصان

الأفقي حتى يمكن لزميلك أن يجلس عليه .  
٣ - وبمجرد استقرار زميلك في وضعه ، عليك أن تقوم بتمرين رفع الكعبين ثم خفضهما .

#### التمرين السابع

هذا التمرين اسمه « الوثب مع المباعدة بين الرجلين » .

١ - ضع قضيب الثقلين عبر الكتفين خلف العنق .

٢ - اقفز لأعلى واهبط على أصابع قدميك مع المباعدة بين الرجلين ( انفراج الساقين )  
٣ - بمجرد هبوطك اقفز ثانية ، ثم اهبط هذه المرة وساقاك مضغوطتان .

٤ - يجب أن يكون القفز في هذا التمرين بالاعتماد على حركة القدمين فقط بدون ثني الركبتين .

٥ - يستحسن استخدام وسادة أوفوطة بين عنقك وبين القضيب .



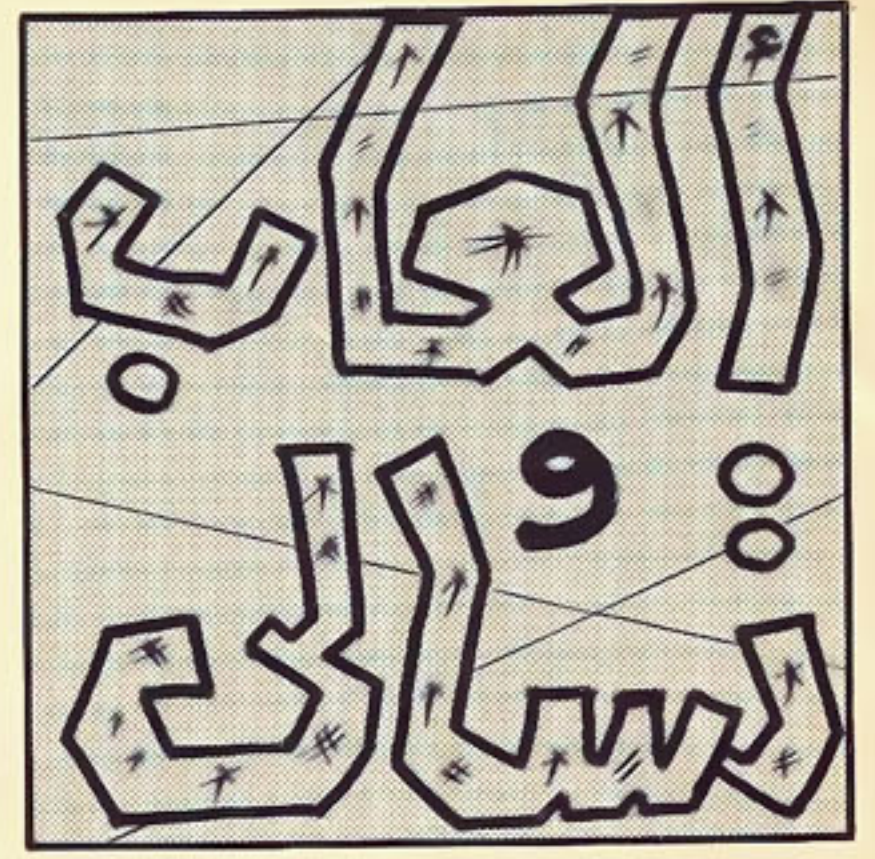
الوثب مع انفراج  
الساقين

## الخطأ أين هي ؟

صورة لفنان حاول فنان آخر أن يقلدها ! ... أتقن التقليد ... ولكن مع ذلك وقع في أخطاء . هل تستطيع أن تكتشف خمسة أخطاء وقع فيها فنان الرسم الذي على اليسار ... إذا استطعت أن تكتشف هذه الأخطاء الخمسة في خلال ثلاث دقائق فأنت قوى الملاحظة ...







## كيف تصنع البوصلة ؟

إذا ما قمت بمغنطة إبرة يمكنك صنع بوصلة . وأنت في حاجة إلى قطعة من الفلين مسطحة صغيرة ( أو شريحة دائرية من الفلين ) وطبق به بعض الماء .

ضع الإبرة فوق قطعة الفلين ودعها تطفو فوق سطح الماء في الطبق .. راقبها .. ستجدها تدور لتشير إلى اتجاه معين . ارفعها ثم أعدها إلى الماء عدة مرات في عدة اتجاهات مختلفة . إذا ما كنت قد مغنطت الإبرة فإنها ستدور دائماً ثم تستقر أخيراً لتأخذ نفس الاتجاه .

تشير الإبرة دائماً نحو الشمال والجنوب ، وزيادة في الدقة يشير أحد الطرفين إلى الشمال المغناطيسي الذي يكاد يكون هو الشمال الحقيقي فيما عدا اختلاف ضئيل . اسأل عن اتجاه الشمال بالنسبة للمكان الذي تقف فيه ، وراقب الإبرة عندما تستقر واعرف طرف الإبرة الذي يشير إلى ذلك الاتجاه ، ثم ارسم اتجاهات البوصلة على ورقة وضع الورقة تحت الطبق ، أدر الورقة حتى تنطبق علامة الشمال المرسومة على الورقة مع الطرف المشير

إلى الشمال من إبرتك . وهكذا تكون لديك بوصلة .

ويمكنك صنع بوصلة أخرى بمغنطة إبرة تريكو من الصلب ، ثم تعليقها من قلم رصاص بوساطة خيط رفيع في كيس من الورق . وهذه أيضاً سوف تدور حتى تشير إلى الشمال والجنوب .

## الحافظة السحرية

أنت في حاجة إلى :

قطعتين من الورق الأبيض المقوى إلى حد ما ، كل منهما حوالي ٧,٥ سم × ١٢ سم .  
قطعتين من شريط القماش كل منهما بطول ٣٥ سم تقريباً .

صورة فوتوغرافية أو رسم .

مقص وصمغ .

ضع قطعتي الورق إلى جوار بعضهما على منضدة « شكل (١) » مع جعل الوجهين المصقولين لأسفل . الصق طرفي شريطي القماش كما هو موضح بالرسم وانتظر حتى يجف . عندما

استطاعتك إضافة التحسينات على مظهرها بلصق قطع من ورق الحدران فوق الأغشية الخارجية ، لإخفاء أطراف أشرطة القماش الملصقة .

سوف ترى أنه يمكنك فتح هذه الحافظة من أي من الجانبين . افتح حافظتك من أحد الجانبين وضع صورة أو رسماً تحت الشرائط التي في اليمين أو في اليسار . أغلق الحافظة ثم افتحها من الجانب الآخر ، ولست تجد أن الصورة بقوة السحر قد غيرت مكانها . حاول عمل هذه اللعبة أمام أصحابك فلسوف تدهشهم .

يلتصق الشريطان التصاقاً محكماً ، مرر كلا منهما تحت قطعة الورق اليسرى ثم فوق قطعة الورق اليمنى كما هو واضح في ( شكل (٢) )

والآن مرر شريطي القماش تحت قطعة الورق اليمنى كما في ( شكل (٣) ) واجذبهما برفق حتى يقترب طرفا الورقتين من بعضهما كما هو واضح . الصق الشريطين في الموضعين المبينين في ( شكل (٤) ) وقص أجزاء الشريط الزائدة عن الحاجة .

حافظتك السحرية جاهزة الآن ، لكن في



## منظار القواسية

أنت في حاجة إلى :

قطعة من الورق المقوى حوالى  $22,5 \times 30$  سم .

مرآتي حقيبة صغيرتين حوالى  $5 \times 7,5$  سم .

ورق لاصق .

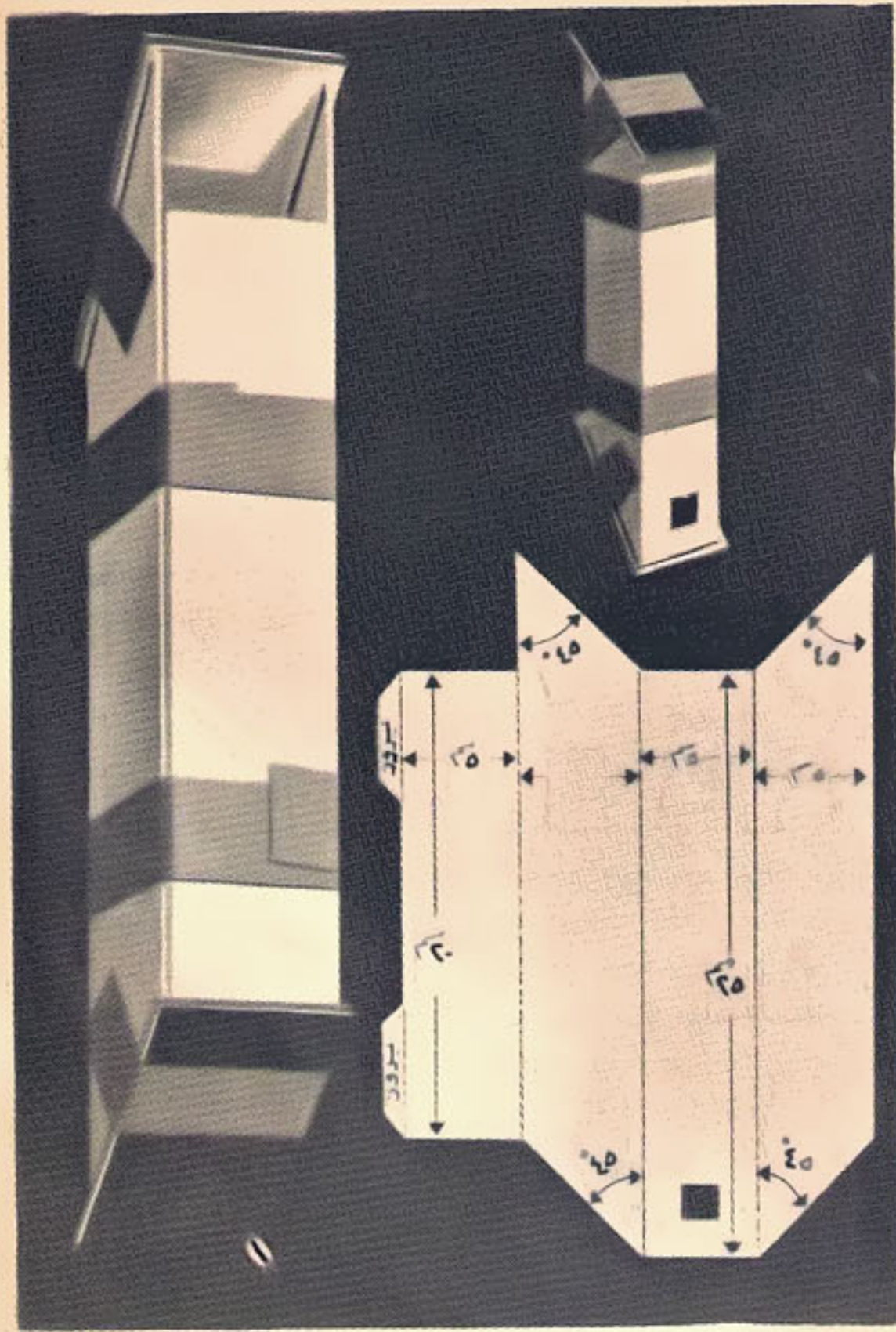
صمغ ومسطرة (لها حافة معدنية إذا أمكن) .

مقص ومطواة .

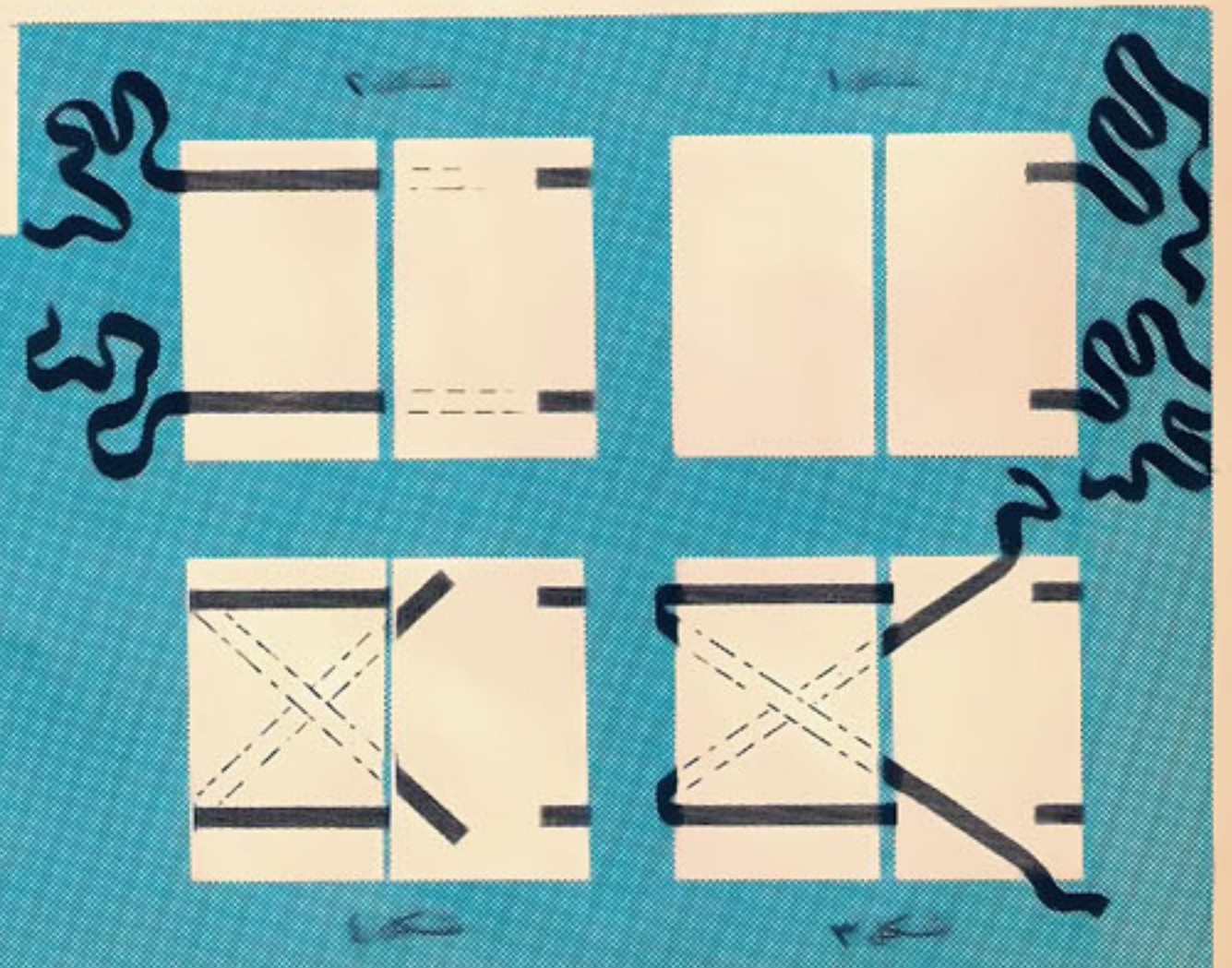
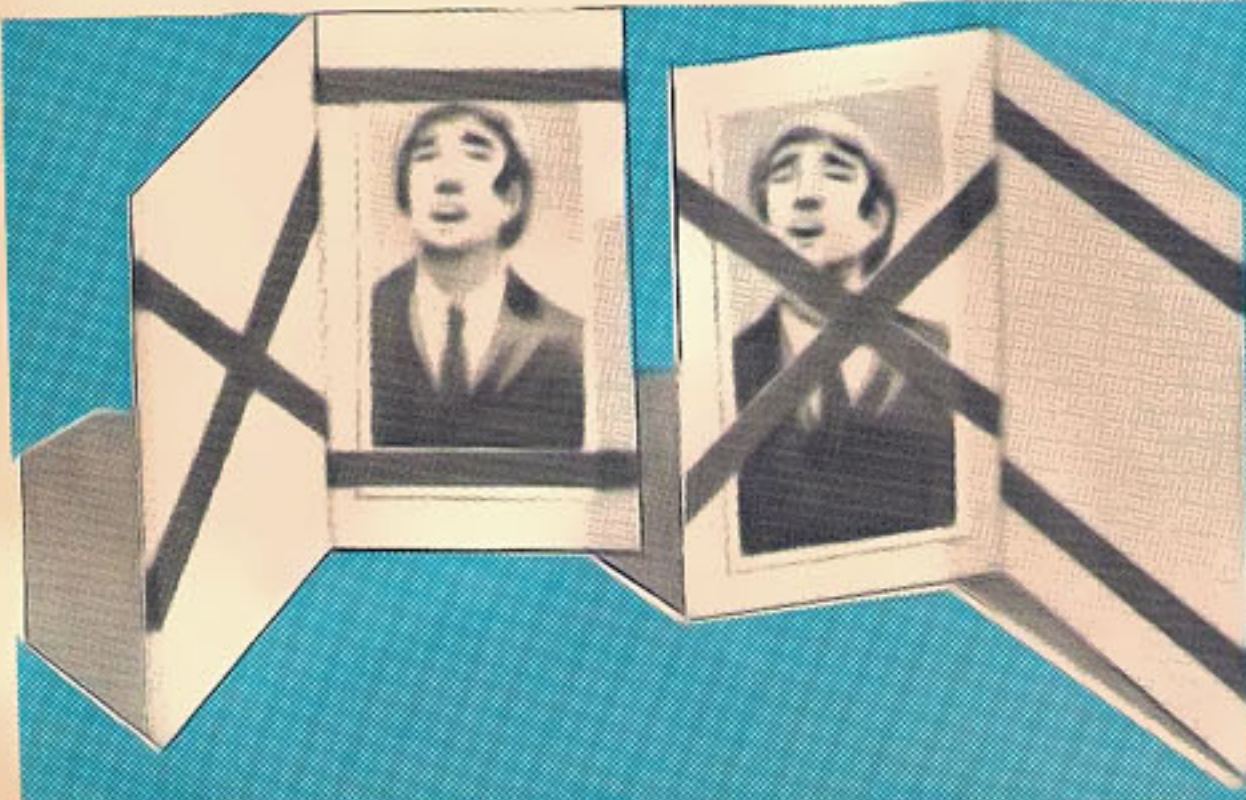
قس بدقة الأبعاد الموضحة في الرسم وارسمها على الورق المقوى .  
ودع أحد الكبار يعاونك في رسم الزوايا الـ  $45^\circ$  بدقة إن لم تستطع .  
إقطع الحواف الخارجية ثم اثن الورقة على طول الخطوط المنقطة . ولثنيها  
ضع المسطرة على طول الخط وأمرر شيئاً حاداً على طولها ، ولكن دون  
أن تقطعها وسوف يعاونك ذلك لجعل عملية الثني أسهل .

اقطع ثقب التجسس الصغير والذي لابد أن يكون  $1,5 \times 1,5$  سم  
تقريباً . اثن الورقة حول الخطوط المتقطعة والصق البروزات إلى الداخل  
وامسك بها حتى تجف . ولزيادة قوتها أضف الورق اللاصق حولها .  
والآن ثبت المرايا عند النهايات كما هو واضح بالرسم . وسوف يصبح  
منظارك جاهزاً للعمل .

ولتجربته - اختف خلف كرسي وامسك بمنظارك قائماً حتى تصل  
قته إلى ما فوق الكرسي مباشرة ، انظر خلال الثقب المربع الصغير .



سيكون في مقدورك رؤية كل شيء في الحجرة بالرغم من أن أحداً لن  
يراك في منجبتك . يمكنك أن تنظر من الأبواب وخلال النوافذ ومن فوق  
الأسوار دون أن يدري أحد أنك هناك .





# كلمة السر

كلمة سر العدد الماضي (عرب)

أصول اللعبة :

- ١ - كلما قرأت كلمة من كلمات القائمة الواردة أدناه ، أشطب الأحرف المكونة لها داخل « مربع الأسرار » ثم علم على الكلمة في القائمة المذكورة .
  - ٢ - للتسهيل إبدأ بالكلمات الأطول . وعندما تكون قد أنهيت من شطب جميع كلمات القائمة داخل « مربع الأسرار » لن يتبقى لك سوى الأحرف المكونة « لكلمة السر » .
  - ٣ - يتم الشطب إما أفقياً من اليمين إلى اليسار أو العكس ، وإما رأسياً من أعلى إلى أسفل أو العكس ، وإما في اتجاه مائل من اليمين إلى اليسار أو العكس .
- ملحوظة : يمكن استخدام الحرف الواحد في أكثر من كلمة بشرط مراعاة الاتجاه ( وذلك باستثناء « كلمة السر » ) .

هـ	ل	ب	و	م	ر	و	ش	هـ	د
ن	ل	ي	و	د	س	خ	م	ن	ك
لم	ذ	ر	خ	د	م	ي	ك	ر	د
ر	ر	و	ل	ي	س	ن	ل	ر	ر
م	ث	ن	ب	م	س	م	ر	ث	هـ
ر	ي	ل	و	و	ع	ر	ك	ل	س
هـ	ت	و	س	م	ص	ل	ل	ف	م
ل	ي	س	ن	ي	ف	ر	ل	ي	ت
ي	ي	ل	ب	ل	و	هـ	ي	ل	ح
ف	و	ل	ل	ي	ر	ش	ي	د	ت

(أ)	(ت)	(د)	(ر)	(س)	(ف)	(ل)	مرمر	(هـ)
أبو سنبل	تل العمارنة	دهشور	رع	نغم	فيلة	ليل	(ن)	هابو
الكرنك	تحتمس	دندرة	رمسيس	(ع)	(ك)	(م)	نفرتيقي	هرم
اثار	تي	دير	ردميس	عصفور	كا	ميدوم	ناي	هش
أسوان			رشيد			مومياء		

## كلمات منقطة

٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
م	ل	س	ل	ل	ل	ل
س	ن	ل	ل	ل	ل	ل
ت	ل	ل	ل	ل	ل	ل
ق	ل	ل	ل	ل	ل	ل
ي	ل	ل	ل	ل	ل	ل
م	ل	ل	ل	ل	ل	ل
ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل

- رأسي
- ١ - ..... سيكوتوري ( رئيس غينيا )
  - وهو أحد أسماء النبي - ألقى الماء على الزرع من أعلى .
  - ٢ - عكس نهار - ارتفع
  - ٣ - سيارة باللغة الفرنسية .
  - ٤ - انسكب للماء وللوسائل .
  - ٥ - حرف نفي - ضعيف مهان .
  - ٦ - حرف نفي - صوت ساعة الحائط
  - ٧ - غير معوج .

أفقي

- ١ - آخر الأديان السماوية .
- ٢ - جمع حوت .
- ٣ - قلق غير مستقر - ليت ( ينقصها حرف )
- ٤ - استعمل أحد الخواص الخمس .
- ٥ - طريق .
- ٦ - ألقى بشئ - يكمل .
- ٧ - رفع شيئاً من على الأرض - يخصك .

٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب

حل مسابقة العدد الماضي





# الأستاذ متواضع





# توني



عند عودة "توني" إلى إخوته لم يجد رفيقته "أوهاما" فانطلق "توني" إلى

لأح فجر بارد على أشجار بدأت  
تتجدد من أوراقها إبيدانا بالخريف



لقد فهمت أنك في طريقك  
للبحث عن "أوهاما" وإلى  
أبغى مساعدتك !



"توني" !



إن الوحدة جعلت "توني" يستقر  
في استسلامه للأسي والحرز



إن "الغمور" لم يقضوا عليها، إن  
"أوهاما" تعتبر إحدى قبائل العشيرة،  
لكنها اختفت في ظروف غامضة وفي  
نفس الوقت الذي اختفى فيه  
الأسير الغريب .



عديا "نوون" إلى رفاقك  
الذين قضوا على من تركتها وديعة  
بين أيديهم ! سأذهب  
وحدي وسأعثر عليها !!



وعند عذ عدت إلى العشيرة متمنيا عودتك  
لأنني أكن اعتزازا عميقا لأخوتي "أوهاما"  
وأنا على استعداد للمشاركة مع أخوتي  
"توني" في مقابلة المخاطر من أجل  
العشيرة عليها !!



وقادنا الأثر إلى سفح الجبال  
البيضاء، ولكنك تعلم أن هذه  
بداية إقليم رجال البحيرات،  
وقد كانت المخاطر كثيرة  
بالنسبة لي ولغري.



وقد اقتفى "الغمور" أثرها  
دون جدوى، وقد وصلت وأراح  
المتابعة واقتفت الأثر  
طويلاً .



# سيد الفئيلة

إلى البحث عنها وكان في رفقة "نور"

... إن لوفائك وإخلاصك أكبر  
الأشرف في نفسي... لتغفر لي شدة  
في معاملتك، إنني لا أعرف ماذا  
حدث لي!

أنا أفهم ذلك. إن فكرة اختفاء رفيقتك  
إلى الأبد قد سببت لك اضطراباً شديداً  
يا أخي. لكن يجب أن تثق في الآلهة.  
والآن لنذهب سوياً لنجدتها!!  
هيا!



وبعد أن تصافيا، يمضي الرفيقتان  
بصحبة غريهما متحدين المستحيل



ولكن الصعاب تزدو أمامهم دفعة واحدة!...

إن هذا الطريق إلى البحيرات  
الكبرى، ورغم وعورته  
فسيوصلنا بسرعة!



إن الريح قد حملت  
رائحتنا إلى هذه  
الشيران الشائكة!



تسكن الآلهة معنا، فرغم  
تشجيعي "لتونجا" فإنني  
أعلم أن فرصة العثور على  
"أوهاما" تكاد تكون  
منعدمة!...



إنني أعلم مدى هفتك يا "تونجا"  
ولكن الواجب يقتضي أن نقتصد  
في قوانا ولا نتجاهل ما يحيط  
بنا من مخاطر.





# توك نجبا



وفجأة وأه المنظر الهيب لهذه الطبيعة الوعرة قد جعل  
المحارب الشاب يتحقق من حماة عناده



وهناك توجد «أوهاما»  
خلف هذه الجبال  
البيضاء.







لم يتبعهم النهر!  
وقد سلك هذا  
الطريق!

هنا! إنه أثرهم!  
لقد اتخذوا طريقهم  
في الماء!!

ثوانهم هربوا  
سباحة عن طريق  
البحيرة، لكننا  
شاهدناهم!

إنها خطة  
ليخفوا بها  
أثرهم!!



إنهم يتفوقون علينا  
لمعرفتهم بالمكان. سيكون  
من الصعب التواري  
منهم!

يجب أن نجد مكانا  
نختبئ فيه إلى أن  
يسدل الليل ستاره!



يجب أن نتابع البحث  
على طول النشأط لنقسم  
أنفسنا إلى فريقين! ...  
ولكن حذار قربها هاجمنا  
النهر! ...



إن ضوء النهار يتلاشى  
بسرعة. يبدو أننا لن  
نتظر طويلا هنا!  
أرجو أن يكون «أرامح»  
قد استطاع الابتعاد  
عن الخطر! ...



إن الأصوات  
تبتعد!

لقد تقدموا قليلا في الماء  
لما فاتتهم ملاحظة تلك  
الفجوات!



ولكن للأسف كان رفيق «العمور»  
قد سقط في الفخ الذي نصبه له الرجال!!



يمكننا الرجيد آلات  
فالظلام حالك!  
وكل شيء من حولنا  
يبدو هادئا!

أين «أرامح» من غير شك أنه  
قد سمع نداءات المتكررة وكان  
عليه أن يلحق بنا!



# ذكريات الصبا



اطلقت اللبوة "نسرين" في "المنطقة الآمنة" ولكن جاء أحد ضباط الشرطة وأشار عليهم بأن يغادروا هذا المكان الخطير.





# مارتان ميلان





# دعيت يا "فرزكا"



تبض "كليو" دجاجة "ديزيرية" بيضا بمنح الموهبة الموسيقية لكل من يأكل منه. وقد اختار "ديزيرية" وجيرانه مفعولها.

وتصاعدت الأغاني الشجية في  
سما "حي السعادة" ...

بابا بيليا آآ بيليا  
تيليدو وشايب دو

لا بأس ... إنه يكاد يشبه صباح  
الديك الشجي عند مطلع  
الفجر.



وبالتأثير السحري  
تبض "كليو"  
كونوا "كورال"  
بأصوات نقيّة  
ومنسجمة ...



بابي بابي بابي باب

كانت عربية الإذاعة مارة مصادفة بالحي  
لتسجيل برنامج مع الجمهور فمسجل  
المذيع هذه الروائع ...

أوه ...

وتأثر بها كل  
من سمعها ..

رائع!

أوه ... هل يمكن لي أن أشارك  
في البرنامج ؟



وفي اليوم التالي كانت الإذاعة والتلفزيون  
والصحافة تعلق على هذا الحادث ...

**فرانس فيدي**

دجاجة تخترع أكسير الموهبة الموسيقية!  
ظاهرة فريدة:

"كليو" تبض  
بيضا موسيقيا

**لاد بليشر**

خدعة أو حقيقة ؟ "كليو" الدجاجة العجيبة  
بحي السعادة - أمس

وتأثر العالم الفني بهذا الخبر ...

سألحن أغنية الموسم التي  
ستجلب لي الشهرة والمال ...



سأصبح عازف  
بيانو مشهور



أود أن أدفع كل ما عندي  
مقابل الحصول على بيضة  
لهذه الدجاجة ...









# دعيت يا "مزيكا"









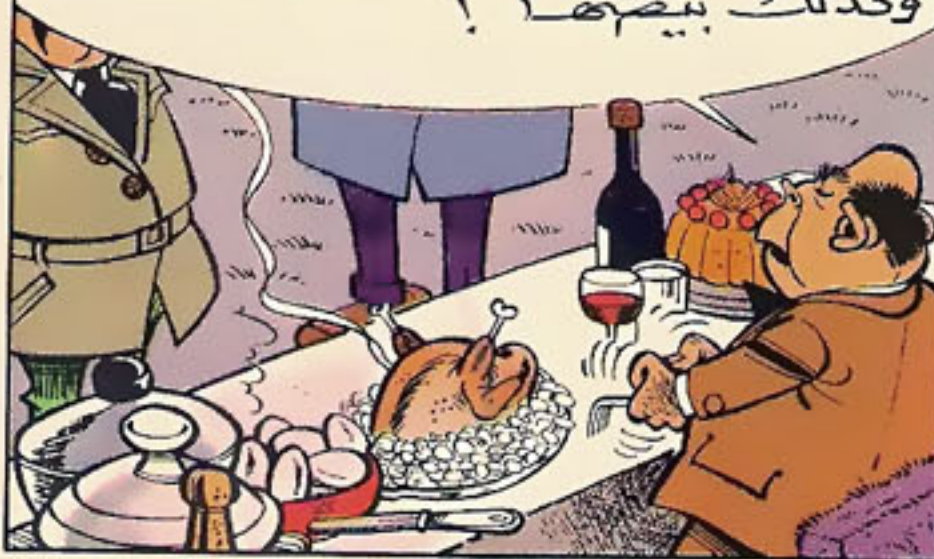




أكاديمية العلوم هيه؟ ستتم العملية هناك! الليلة!



لكن حذار! ... فالأمر خطير... يجب ألا يشك أحد في اختفائها... سنبدّل "كليو" بدجاجة عادية وكذلك بيضها!



مارأيك؟ أتأخذ هذه الدجاجة وهذا البيض لتأدية الغرض؟



دجاجة محمرة وبيض مسلوق لإخفاء معالم الجريمة أيها الفبي...؟



اغشروا لي حالا على دجاجة شبيهة "بكليو" ... ودسته من البيض الطازج!!!

وبالتالي أعتقد أن البيض يجب أن يكون مشابها هو الآخر!



وفي هذه الليلة تمت عملية الاستبدال...

لقد أقمنا المهمة.



وفي اليوم التالي توجه "ديزيرويه" إلى أكاديمية العلوم حسب الموعد المحدد...

لقد حضر السيد "ديزيرويه" الذي تنتظرونه...



سيدى الفاضل! لقد قمنا هذا الصباح باختيار بيض دجاجة الطريفة عن طريق بعض المتطوعين من السادة الحاضرين.



هكذا؟ وما رأيك؟

رأى يا صديقى العزيز أنك...

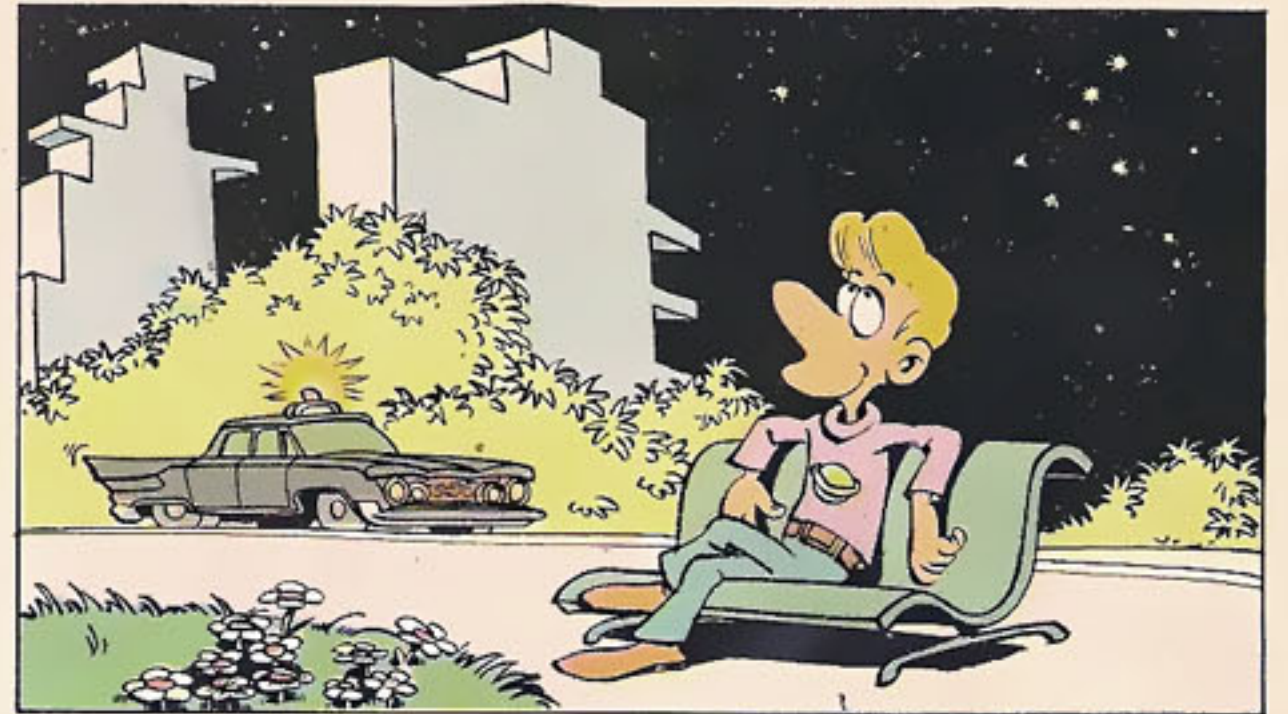
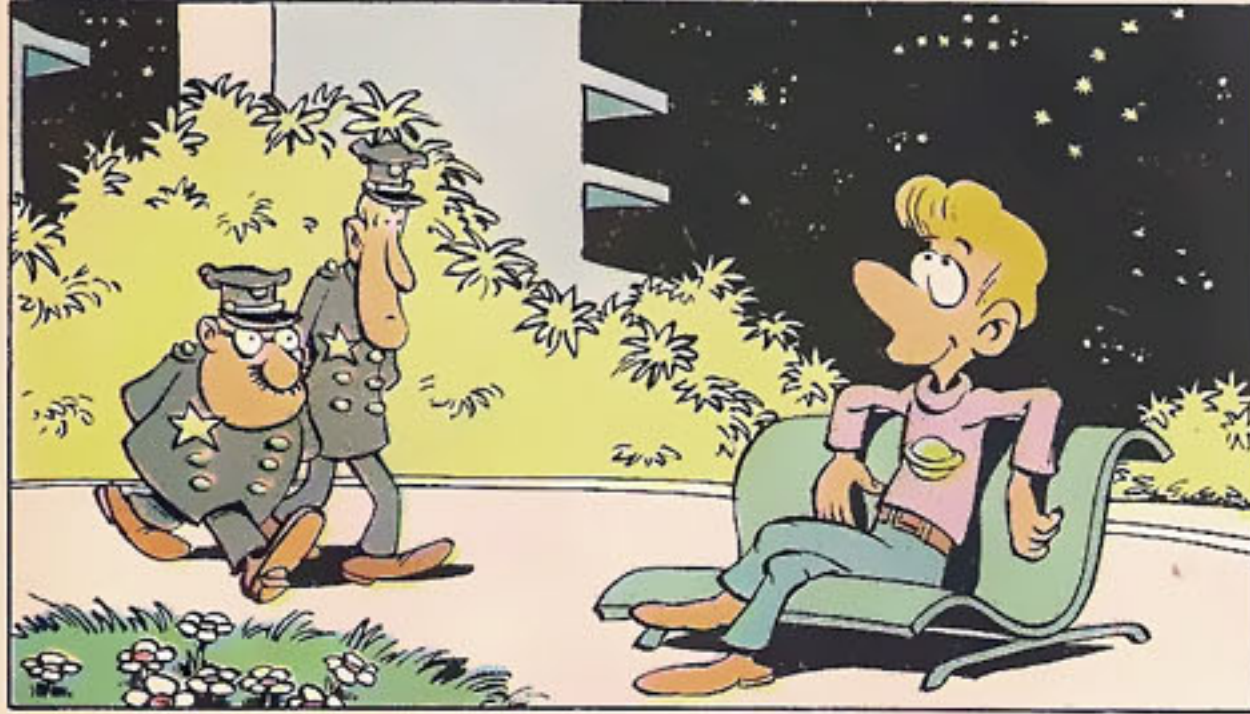


... أنك نصاب!!!





# الاهرام في النجوم













# ثالث ثان



## العدد القادم



- مغامرة في أثينا .
- المنافسة الرهيبة .
- تونجاسيد الضيلة .
- العاقلة بتمر .
- دقي يا "مزيكة" .
- كاييتان وأمير الظلام .
- ذكريات الصبا .

BALL-POINTS  
Retractable - with refills

REYNOLDS  
3 R  
N° 30



REYNOLDS  
luxé  
N° 66



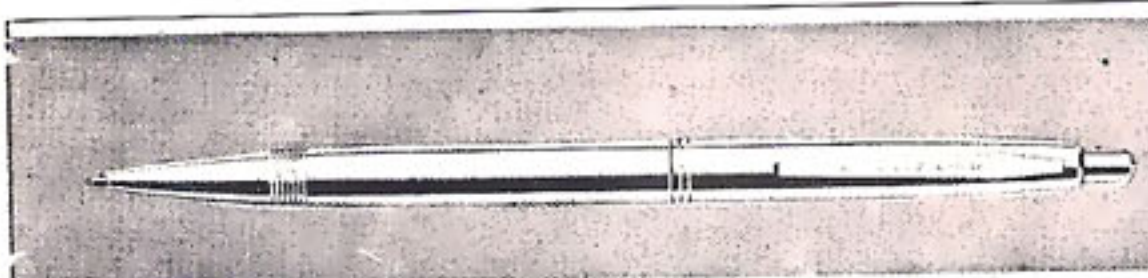
REYNOLDS  
chromé  
N° 67



REYNOLDS  
N° 24  
N° 24 F



REYNOLDS  
plaque or  
N° 68



روعة الكتابة  
دقة الصناعة العالمية

**Reynolds**

**رينولدز**

الموزعون في جميع البلاد العربية

**الشركة الشرقية للنشر والتوزيع**

(ص.ب ١٤٨٩) - بيروت - لبنان

DE LUXE

**بمناسبة بدء العام الدراسي الجديد**



ومنين أجيب كل ده ؟

أنا عاوزة تلاجة ..  
وبوتا جاز وغسالة كمان

وفين يا أولاد حلاقى كل ده ..؟

أنا عاوز  
جزمه وينظلون ..  
أنا عاوز  
رصاص وكشاكيل  
وبلوفر ..  
أنا عاوز  
لعبة ..

لازم أفكر ..  
لازم أنام ..

قوم إصبعى اوعى تنام  
وعلى شركة بيع **المصنوعات المصرية**  
تلاقى كل شئ بأرخص الأثمان لافى  
الحلم ولا فى المنام ..

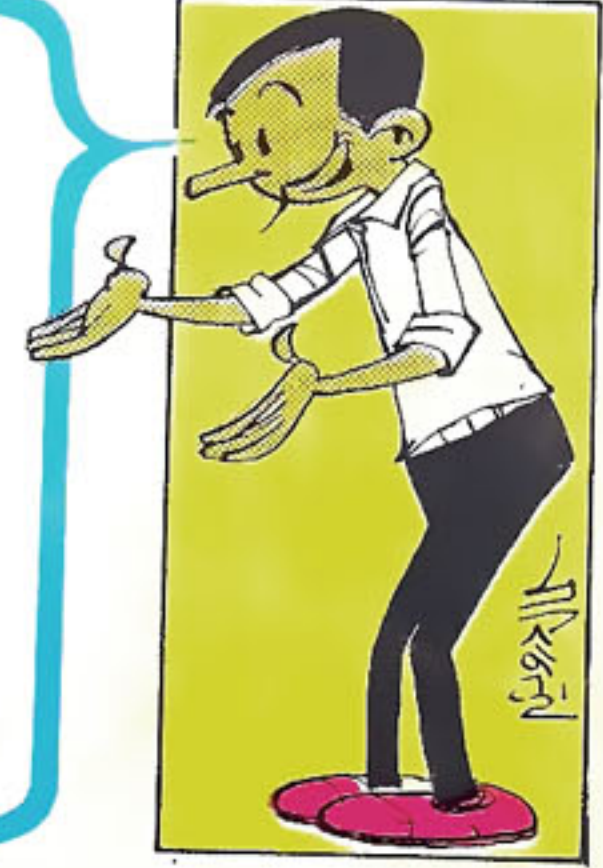
أنا محتار .. أنا محتار ..  
مش عارف أفكر ..  
مش عارف أختار

أيوه صحيح .. أيوه صحيح ..  
دافىها كل شئ  
حلو ومليح

خلاص يا أولاد ! اتحلّت المشكلة  
ده أنا جاني ملاك فى منامى وقال  
لى شركة بيع **المصنوعات المصرية**  
ففيها كل الأمانى ...

شركة بيع المصنوعات المصرية ... فيها  
كل شئ بالنقد والتقسيط .. والصفوف  
فيها ألوان .. والبطاطين ممتازة جنان  
وبلوفترات وتوينزات وكستورات كمان  
حتى الجاهز والبياضات والسجاد والراديوهات  
والتليفزيونات والتلاجات والغسالات ...  
وهناك متحل المشكلة

العنوان : **شركة بيع المصنوعات المصرية**  
الاسم : **شركة بيع المصنوعات المصرية**  
السن : **شركة بيع المصنوعات المصرية**  
إملا الكوبون وأرسله حتى ٢٣ أكتوبر ١٩٧١  
إلى الشركة ٥ شارع الباب البحرى القاهرة  
لتدخل اليانصيب وتربح إحدى الجوائز القيمة







هذا العمل لهواة القصص المصورة و لا يهدف للربح بل هدفه توفير الطبعة الأدبية لكك من يهتم بهذا الفن  
الرجاء حذف هذا اطلب بعد قراءته و شراء النسخة الأصلية الورقية عند توفرها في الأسواق لدعم استمراريها